NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT CHEZ VOTRE DETAILLANT

XTREME I

ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE A USAGE DE PARTICULIER

MANUEL D'INSTRUCTIONS & GUIDE DE DEPANNAGE

Prière de Lire attentivement la Notice avant d'Utiliser le Nettoyeur

ASTRALPOOL

TABLE DES MATIERES

Caractéristiques de l'appareil 3-4

Guide de démarrage rapide 5

Mise en marche votre robot **6-7**
- Branchement de l'appareil 6
- Position de départ du Nettoyeur 6
- Guide directionnel 7

Maintenance de l'appareil **8-14**
- Nettoyage et changement du sac de filtrage 8
- Flottaison 9
- Maintenance du propulseur 10
- Maintenance du câble flottant 10
- Entretien et changement des brosses 10-11
- Changement des chenilles 11
- Changement des courroies de transmission 12-13
- Rangement de l'appareil 14

Empaquetage de votre appareil pour un retour marchandise **14-15**

Guide de dépannage (Résumé) **16-17**

Guide de dépannage (Complet) **18-21**

ATTENTION : Ne jamais faire fonctionner votre appareil s'il n'est pas complètement immergé dans l'eau de la piscine. Cela entraînerait une annulation de la garantie, provoquerait des sérieux dommages à votre moteur, entraînant de coûteuses réparations.

ATTENTION : Ne jamais autoriser une personne à nager dans la piscine lorsque le nettoyeur est en action.

ATTENTION : Utiliser le câble flottant pour sortir l'appareil de la piscine peut endommager sérieusement le robot et entraîner de coûteuses réparations.

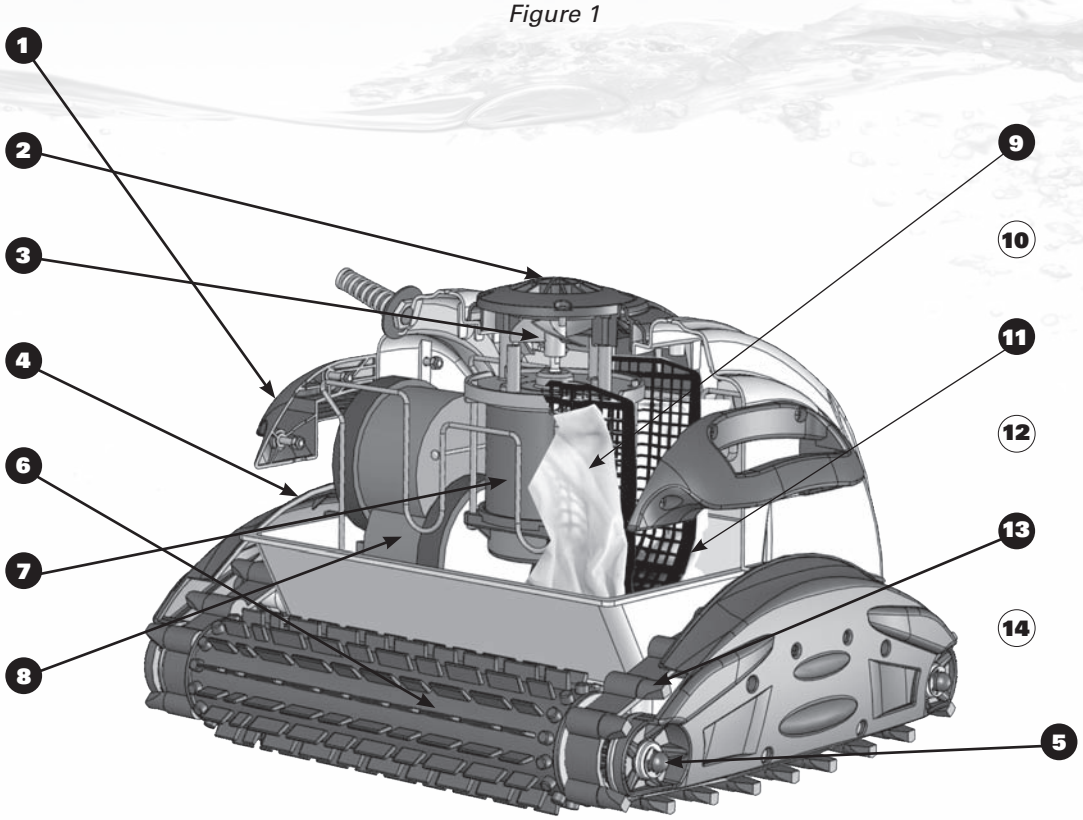
ATTENTION : L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique

Caractéristiques de l'appareil

Bien que la forme et la couleur votre appareil et de ses composants puissent ne pas être exactement identiques. Les instructions d'utilisations contenues dans cette notice sont tout à fait valables. Les numéros et références ci-dessous seront utilisés tout au long de ce manuel.

Figure 1

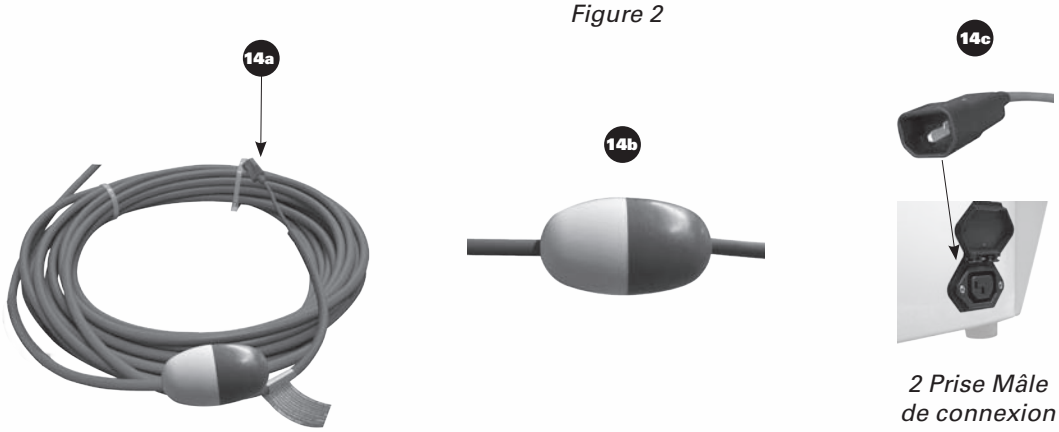


1. Poignée de côté
2. Grille d'aération
3. Propulseur
4. Carter
5. Clip de sécurité des axes de roues
6. Brosses
7. Moteur de la pompe
8. Moteur
9. Sac de filtrage
10. Bac de service (voir page 4)
11. Grille du Filtre
12. Câble flottant (voir ci-dessous)
13. Chenilles G-Tooth™
14. Axe de roue

** L'Enrouleur de câble est un article optionnel à acheter séparément)*

CARACTERISTIQUES DU CABLE FLOTTANT

Figure 2

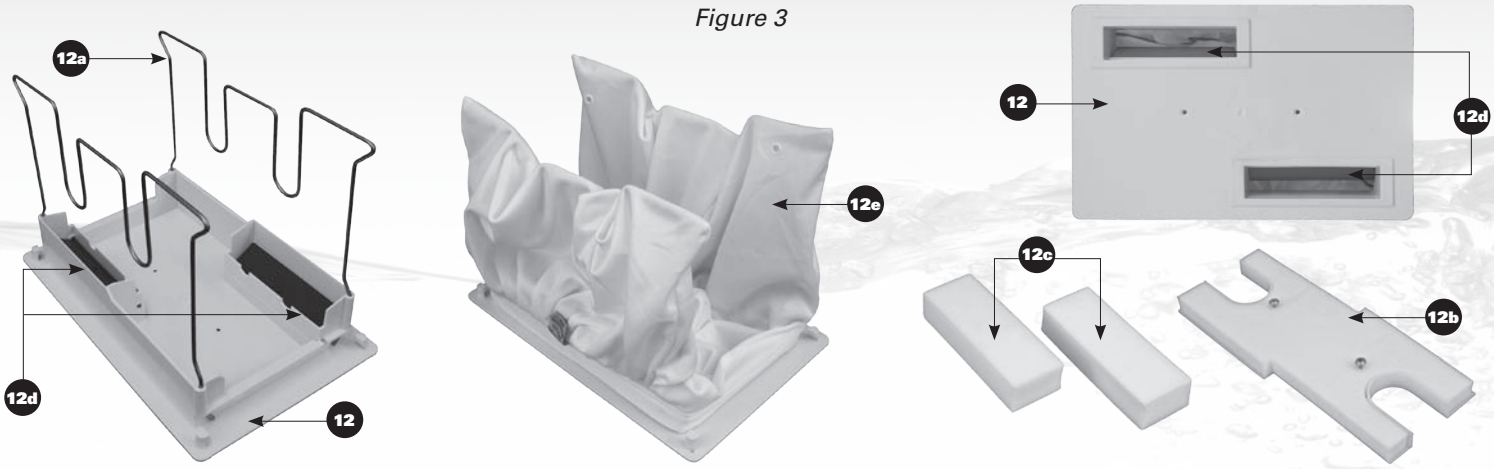


2 Prise Mâle de connexion

14a. Câble flottant
14b. Flotteur
14c. 2 Prises mâle de connexion

BAC DE SERVICE

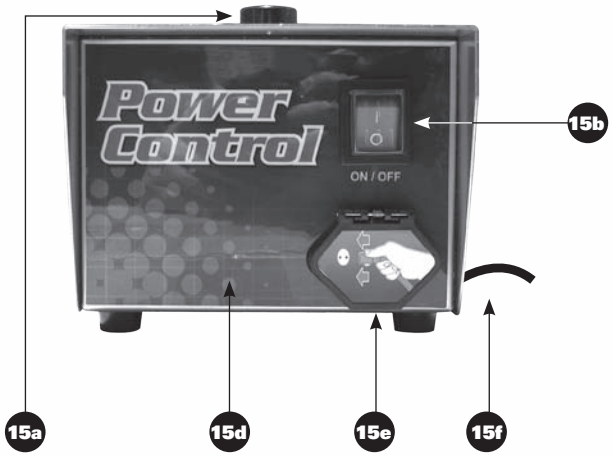
Figure 3



12. Bac
12a. Cadre de support du sac de filtrage
12b. Flotteur en forme de « H »
12c. Flotteurs additionnels de poche
12d. Debris Intake Port Flap
12e. Sac de filtrage

CARACTERISTIQUES DE LA COMMANDE ELECTRIQUE

Figure 4



15a. Poignée de la commande
15b. Bouton Arrêt/Marche (ON/OFF)
15c. Boîte à fusibles*
15d. Commande électrique (Boîte)
15e. Connexion du câble flottant
15f. Câble d'alimentation

** La boîte à fusibles est située à l'arrière de la commande*

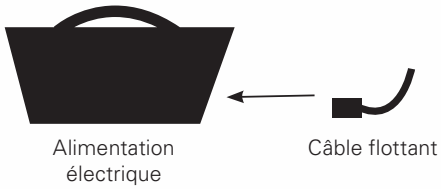
INSTRUCTIONS D'UTILISATION RAPIDE

METTRE EN MARCHE VOTRE NETTOYEUR DE PISCINE EST AUSSI SIMPLE QUE DE COMPTER 1,2,3 !

CONSEIL: Pour vous aider à protéger votre câble flottant d'un enroulement dommageable autour des brosses du nettoyeur, il est conseillé d'éteindre le système de filtration pendant que le robot fonctionne pour réduire les effets de circulation du filtre qui peuvent repousser le câble sur la ligne de flottaison.

Figure 5a

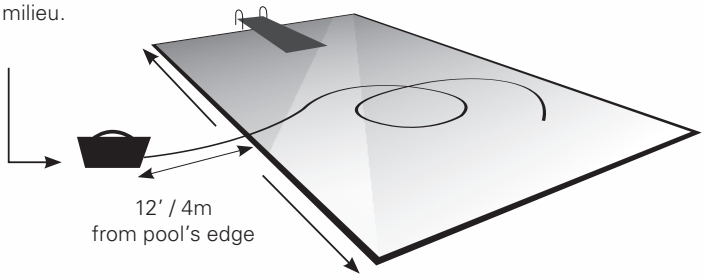
1



2

Assurez vous que la source d'alimentation électrique soit positionnée au milieu du côté le plus long de la piscine et que le robot commence au milieu.

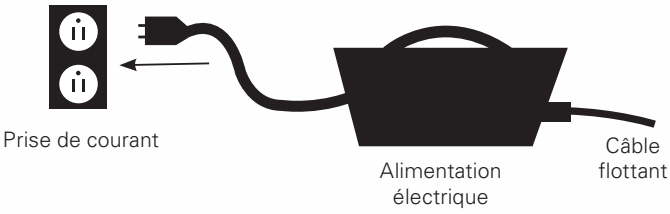
Figure 5b



ATTENTION: L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit être tout le temps à plus de 4 mètres du bord de la piscine

Figure 5c

3



NOTE: Il est vivement conseillé de débrancher l'alimentation lorsque l'appareil n'est pas en service.

Appuyer sur le bouton « ON » pour démarrer le nettoyeur.

ATTENTION: Un dispositif de coupe circuit doit être installé à voter source d'approvisionnement en électricité pour prévenir tous risques de chocs électriques.

INSTALLATION DE VOTRE ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

ATTENTION : L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique

1. UTILISATION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

L'alimentation électrique (Page 4- Fig 4) doit être placée dans un zone dégagée, à au moins 4 mètres du bord de la piscine (Fig 6a-b) Bien que l'alimentation soit résistante à l'eau elle n'est pas étanche et elle doit être placée dans un endroit sec, en hauteur, à l'abri des flaques d'eau. Pour un rendement maximum, installer votre alimentation au milieu du coté le plus long de la piscine (Fig 6b). Cela lui permettra au nettoyeur de faire le meilleur usage de sa longueur de câble flottant sans tirer dessus ou sans utiliser trop de câble qui provoquerait des enroulements, des noeuds ou des torsades qui entraveraient les rotations des brosses. L'excès de câble peut être conservé enroulé près de l'alimentation électrique.

Brancher l'alimentation électrique à une prise de terre munie d'un interrupteur de sécurité protégé. Si votre prise est trop loin et que votre appareil n'a pas suffisamment de câble pour pouvoir se positionner au milieu du coté le plus long de votre piscine alors il vous faudra utiliser une rallonge électrique aux normes de manière à ce que l'alimentation soit toujours à au moins 4 mètres du bord de la piscine.(Fig 6a-b)

CONSEIL: Pour vous aider à protéger votre câble flottant d'un enroulement dommageable autour des brosses du nettoyeur, il est conseillé d'éteindre le système de filtration pendant que le robot fonctionne pour réduire les effets de circulation du filtre qui peuvent repousser le câble sur la ligne de flottaison.

NOTE: Nous vous conseillons de débrancher l'alimentation lorsque l'appareil est hors service afin de se protéger d'un démarrage accidentel « hors-eau ».

Figure 6a

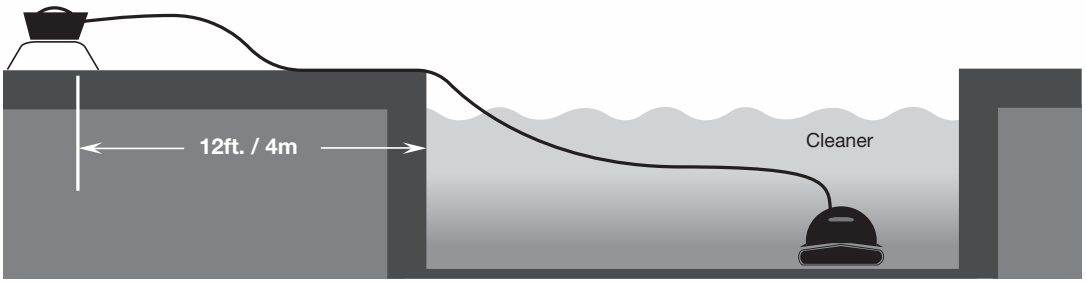
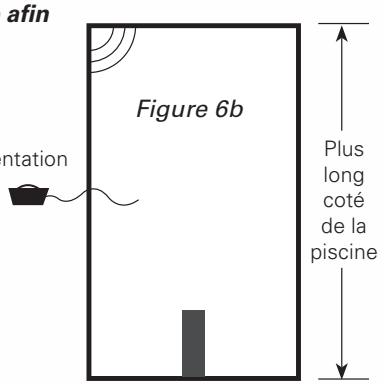
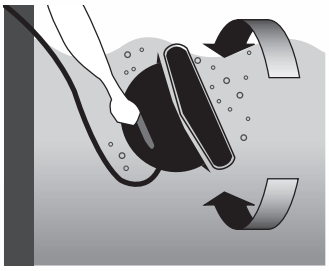


Figure 6b



2. POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR

1. En tenant l'appareil par la poignée, immerger le nettoyeur dans l'eau en poussant doucement de manière à ce que l'air restant s'échappe afin que l'appareil garde par la suite toute sa stabilité
2. Lorsqu'il est complètement immergé, laisser l'appareil se poser sur une surface plane de préférence. Le faire commencer sur une surface fortement inclinée pourrait perturber l'appareil et le bon fonctionnement du programme et des capteurs en leur faisant croire qu'il s'agit d'un mur. Cela effacerait le programme et la couverture de la surface comporterait des oublis. Assurer donc de toujours commencer sur une surface plane.
3. Appuyer sur « ON » pour commencer le nettoyage.

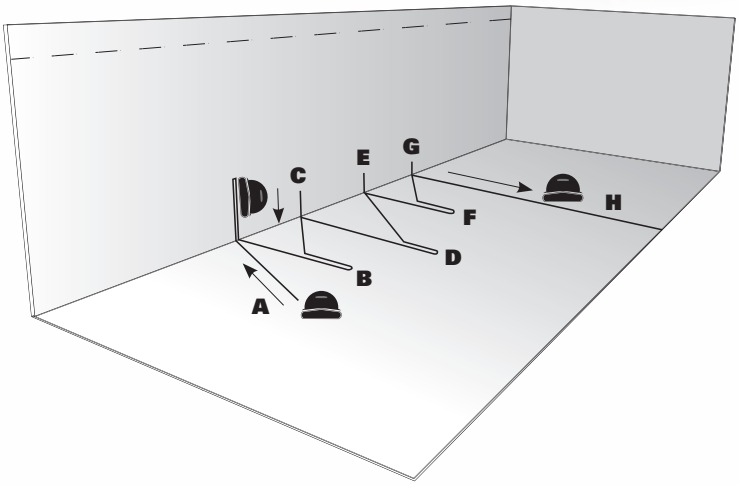


CABLE FLOTTANT

Le câble flottant (Fig 2) est un élément flottant qui permet à votre nettoyeur de tourner sur le sol là où la majorité des résidus se déposent. Ce qui offre plus de rapidité et d'efficacité et une complète couverture de n'importe quelle configuration de piscine. Le nettoyeur va grimper sur le mur jusqu'à mi chemin de la distance para rapport au sol puis se renverser pour faire demi tour. Pendant cette manœuvre, le moteur interne de la pompe va se couper permettant au câble flottant de délaisser ce coté du nettoyeur en permettant que seul le coté opposé exerce une traction. C'est cette traction qui va permettre au nettoyeur de tourner pendant que la pompe va se remettre en marche et reprendre son travail de nettoyage.

SCHÉMA DE NETTOYAGE

CÂBLE FLOTTANT



Description du schéma de nettoyage:

A. Le nettoyeur recherche les murs et les escalade durant une poigné de secondes Jusqu'à 5m maximum.

B. Le nettoyeur se déplace au sol, sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

C. Il se déplace de nouveau au sol sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

D. Il escalade alors le mur pendant quelques secondes puis reviens.

E. Il se déplace de nouveau au sol sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur..

F. Il escalade alors le mur pendant quelques secondes puis reviens..

G. Your cleaner moves across the floor to about half the width of the pool and then reverses backwards for a few seconds. The cleaner turns slightly and moves towards the wall again.

H. Le nettoyeur se dirige ensuite vers le mur opposé pour recommencer son quadrillage.

NOTE: Le nettoyeur est équipé d'un dispositif de sécurité qui le renverse automatiquement après un certain nombre de minutes où il ne rencontre pas de murs et le redirige à 90°. Cela protège votre nettoyeur si jamais il rencontre une échelle par exemple et qu'il ne peut l'escalader

ENTRETIEN DE VOTRE NETTOYEUR DE PISCINE

NETTOYER ET CHANGER LE SAC DE FILTRAGE

Un nettoyage en profondeur de votre sac de filtrage (Fig 16a-b) après chaque utilisation est probablement la maintenance la plus importante que vous pouvez faire pour vous assurer de la performance optimale de votre nettoyeur.
Le sac de filtrage (Fig 3) a une capacité de stockage beaucoup plus grande que ceux de n'importe quelle autre marque de nettoyeur mais très loin de la capacité du filtre principal de la piscine.

Mais le plus important pour vous est de savoir que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Ce qui signifie que les très fines particules telles que les algues ou bactéries, invisibles à l'œil nu, qui passent à travers les autres sac et retournent proliférer dans la piscine, vont être aspirées et retenues dans le sac de filtrage de cet appareil. C'est pour cela que, bien que vous ne voyiez qu'une fine particule de saleté, le sac de filtrage est peut être saturé de particules, ce qui amoindrit la force de l'aspiration. Ce qui entraîne la possibilité que votre piscine ne soit pas bien nettoyée.

Dans le même esprit, un fort débit d'eau est utile pour le nettoyeur lorsqu'il escalade les murs. Un sac de filtrage sale empêchera le nettoyeur de monter de la part le poids supplémentaire du sac de filtrage et la réduction du débit d'eau. Cela réduira également la couverture totale de la superficie de la piscine et l'empêchera donc de nettoyer certaines zones. C'est pourquoi il est nécessaire de nettoyer le sac de filtrage en profondeur (Figs 16a-b) après chaque utilisation.

Pour nettoyer le sac de filtrage :

1. Débrancher l'alimentation (Fig. 7a).
2. Si votre nettoyeur est dans la piscine, tirer doucement sur le câble flottant (Fig 7b9 jusqu'à ce que la poignée soit à votre portée. Sortir à l'aide de la poignée (et surtout pas du câble flottant) le nettoyeur de l'eau en lui laissant le temps d'évacuer toute l'eau qu'il contient dans la piscine.

> ***IMPORTANT : Utiliser le câble flottant pour sortir l'appareil de la piscine peut endommager sérieusement le robot et entraîner de coûteuses réparations.***

3. Coucher l'appareil sur le coté ou sur le dos sur une surface lisse pour éviter de le rayer. Ouvrir doucement les pattes de fermeture pour libérer le bac de dessous (Fig 8)
4. Enlever le sac de filtrage de son cadre-support (Fig 9a) retourner le et avec un nettoyeur à haute pression enlever tous les résidus incrustés. Sinon tremper le entièrement dans un seau d'eau, brosser le et rincer le jusqu'à ce que l'eau soir clair. Si cela est nécessaire, vous pouvez aussi le passer à la machine à laver le linge (Cycle doux- eau froide uniquement) SANS DETERGENT. Vous devez remettre le sac de filtrage immédiatement, à moins de le faire sécher à l'air libre mais n'utiliser jamais de fer à repasser ou de sèche linge.
5. Remettre le sac dans son support en s'assurant que le coté doux soit sur le dessus. Pour s'assurer de bon positionnement du sac de filtrage dans son logement, repérer le logo près de l'élastique du bas. Positionner le sac de manière à ce que le logo soit au milieu de la plus grande longueur du bac. (Fig 9a) Etirer l'élastique autour du cadre (Fig 9b) et faites coulisser le sac jusqu'en bas de son support. A ce moment l'élastique du sac doit être étirer jusqu'aux accroches rigides du bac. Ce qui tient le sac en place. Pousser les coins du sac sur les coins du support et rentrer le surplus de sac à l'intérieur du cadre. (Fig 9b)
6. Remettre en place le bac en s'assurant de ne pas coincer un morceau du sac en refermant les pattes et vous assurer d'avoir clairement entendu les pattes de refermer.

Figure 7a

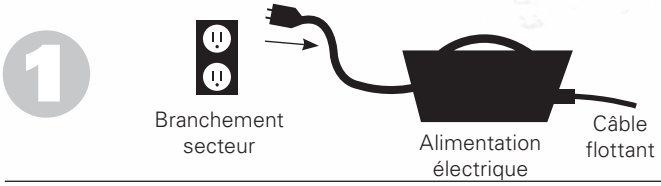


Figure 7b

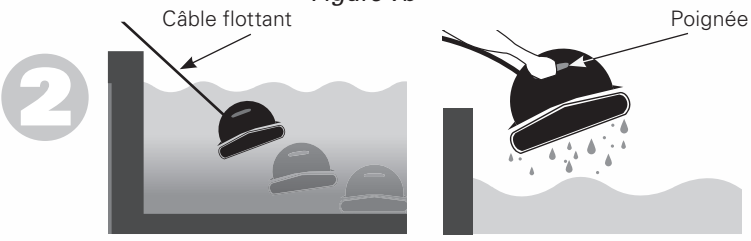


Figure 8

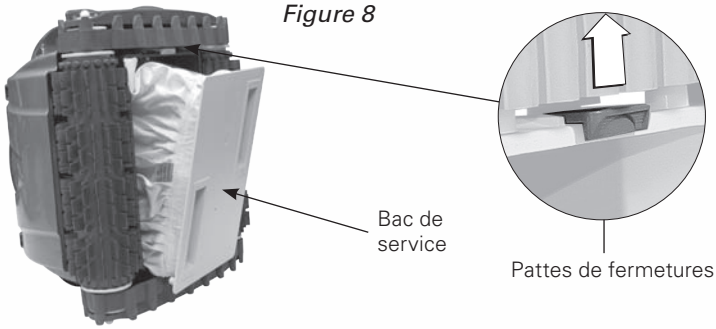


Figure 9a

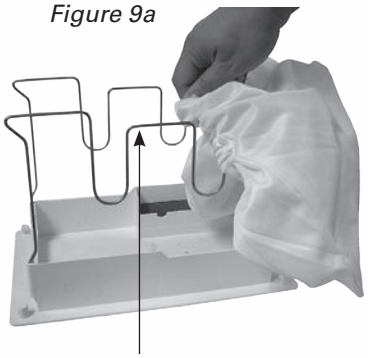
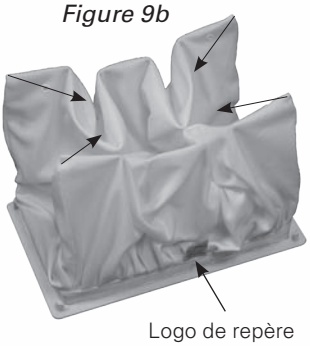


Figure 9b



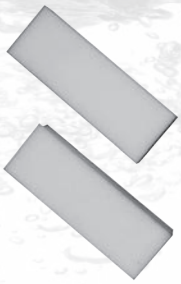
> ***IMPORTANT: Bien qu'un sac de filtrage paraisse propre, sachez qu'il peut aspirer des microparticules 20 fois plus petites que ce que l'œil peut voir. Il est donc crucial de le nettoyer après chaque usage pour qu'il conserve son efficacité maximale.***

FLOTTAISON

Votre appareil est un nettoyeur de piscine universel qui fonctionne dans des conditions de chimie et de température variées. Le nettoyeur offre les meilleures performances possibles lorsqu'il est virtuellement sans poids additionnel. Toutefois, respecter un bon équilibre de son poids est un élément essentiel pour une utilisation efficace. Généralement un nouveau nettoyeur est toujours bien équilibré lorsque l'on l'utilise pour la première fois et il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des flotteurs additionnels. (Fig 10 a-b)

Figure 10a

Figure 10b



IMPORTANT: Il est important que chaque fois que vous immerger le nettoyeur, vous utilisiez la poignée pour le mettre la tête n bas et permettre à l'air de s'échapper. (Voir Page 6, Etape 2)

Dans certains cas, l'environnement de la piscine (température, chimie, eau, etc ...) pourrait porter atteinte à la flottabilité de l'appareil. C'est pourquoi des accessoires (1o a-b) ont été inclus avec votre nettoyeur pour corriger ces problèmes de flottabilité.

Ajustement de la flottaison au niveau du bac (Fig. 11a-b):

1. Enlever le sac de filtrage (Fig 1oa). Placer le flotteur « H »(coté en mousse en bas) sur les bases du bac (Fig 11a) Sécuriser le avec 2 vis provenant des fixations de l'intérieur du bac. Cela devrait résoudre les éventuels problèmes de flottaison.
2. Si le nettoyeur a besoin de plus d'ajustements, répéter l'opération en ajoutant les 2 flotteurs de poche Fig 10b) un après l'autre pour trouver le bon équilibre. Les flotteurs de poche n'ont pas besoin de vis ou de colle. Il suffit simplement de les placés dans l'emplacement prévu à cet effet près des bouches d'aspiration (Fig 11b)

Figure 11a

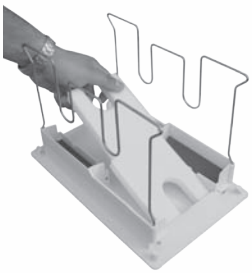
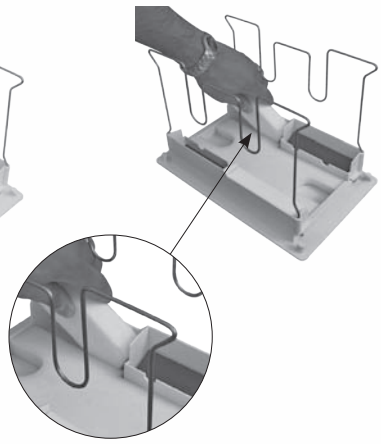


Figure 11b



IMPORTANT: Les changements de chimie ou de température peuvent grandement affectés la flottabilité de votre nettoyeur. Ainsi, si vous avez préalablement installer les flotteurs additionnels sur votre appareil, il vous sera peut être nécessaire de les enlever un par un jusqu'à retrouver le bon équilibre.

ENTRETIEN DU PROPULSEUR

C'est une bonne habitude d'inspecter le propulseur (Page3 – Fig 1) une à deux fois par saison pour vérifier qu'il n'est pas obstruer, ce qui pourrait réduire le débit d'eau et diminuer l'efficacité du nettoyage et la couverture de la piscine.

IMPORTANT: Pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

1. Débrancher l'alimentation de l'appareil (Fig. 12a).
2. Dévissez les vis qui maintiennent la grille d'aération sur le haut de l'appareil. (Fig 12b-c) la grille possède 4 vis. En utilisant un tournevis ou un outil similaire, mais pas avec votre doigt, faites tourner le propulseur pour vérifier qu'il tourne sans contrainte et que des cheveux, des brindilles ou autres résidus ne l'empêche pas de tourner. Retirer tout ce qui peut entraver son bon fonctionnement et replacer la grille.

Figure 12a

Figure 12b

Figure 12c

IMPORTANT : Prenez soin de ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager les pas de vis ou casser la grille en la remontant.

ENTRETIEN DU CABLE FLOTTANT

Régulièrement vous devez étirer le câble flottant (Page 3 – Fig 2) sur toute sa longueur pour éviter qu'il ne prenne un forme définitive et qu'il empêche le nettoyeur d'accéder à tous les coins de la piscine. A cette occasion, vérifier également d'éventuels dommages extérieurs. Le frottement du câble sur des surfaces dures ou rugueuses peut l'endommager et provoquer des cours circuits pour le nettoyeur. Des morsures d'animaux peuvent également perforer ou endommager le câble. Pour toutes ces raisons, il est important de régulièrement procéder à une vérification.

IMPORTANT: N'utiliser jamais le câble flottant pour sortir l'appareil de l'eau. Vous pouvez l'utiliser pour tirer le nettoyeur le long de la piscine mais c'est avec la poignée que l'on sort l'appareil de l'eau. Utiliser le câble pour cela pourrait provoquer à l'intérieur des ruptures de connexions et des dommages coûteux à réparer.

ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DES BROSSES

Les brosses du nettoyeur produisent la traction et lui donnent la possibilité de récupérer les résidus. Il est donc important de ne pas les laisser se détériorer sinon l'appareil perdra de son efficacité pour nettoyer, escalader, tourner et se mouvoir dans les recoins de la piscine. Il est possible que vous ayez besoin de changer les brosses de votre nettoyeur. La périodicité des changements dépend de l'utilisation que vous en faites, de l'état de votre piscine et du nombres d'heures où le robot fonctionne. Une haute concentration chimique ou des surfaces rugueuses vont les endommager plus rapidement. Nous vous recommandons de les inspecter régulièrement pour vérifier leur état.

Super Brosses

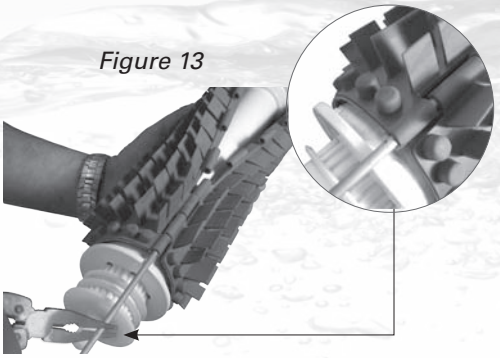
NOTE: Les Super Brosses se raidissent dans une eau à moins de 21° ce qui entrave grandement leur action de nettoyage.

IMPORTANT: Pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

Pour changer les "Super Brosses" en pleine longueurs et « scinder » les axes de roue.(Fig 13)

1. Utiliser une paire de pinces pour retirer le clip de sécurité qui maintient les vieilles brosses sur l'axe. Poussez pour sortir les roues jusqu'à ce qu'elles soient entièrement indépendantes.(Fig13)
2. Enrouler la nouvelle « Super Brosse » autour de l'axe.
3. Utiliser la tige en métal fournie pour assembler/fermer la « Super Brosse ». Faites glisser la tige dans les languettes intercalées de la brosse (Fig13) en vous assurant de ne pas en oublier une.

Figure 13



CONSEIL ! : Lubrifier la tige en métal pour qu'elle glisse mieux et poussez la avec une pince, cela rendra l'opération plus facile.

CONSEIL ! : Si possible, laisser auparavant la « Super Brosse » en plein soleil pour que la chaleur la ramollisse, cela rendra la montage plus facile.

CHANGEMENT DES CHENILLES

Les chenilles (Fig 21) peuvent également s'abîmées suivant la fréquence d'utilisation, la chimie, la surface de la piscine et la longueur de la saison. La détérioration des languettes entraîne un moins bon rendement et des perturbations dans le schéma de nettoyage de l'appareil et sa capacité à couvrir toute la piscine. Si vous vous apercevez que les languettes sont usées, contactez votre revendeur agréé pour leur remplacement.

Figure 14

Chenilles G-Tooth

1. Débrancher l'appareil et sortez le de l'eau.
2. Coucher l'appareil sur un coté, sur une surface lisse afin de ne pas détériorer la peinture.
3. Avec les pouces poussez contre le carter latéral (Fig. 22), passer vos doigts sous la chenille et pousser pour dégager la chenille de son logement, garder la dans votre main puis avec l'autre main faites tourner l'axe de la roue (Fig. 22) jusqu'à la désolidariser complètement de l'appareil
4. Pour remonter la chenille, accrocher la d'un côté sur l'axe de la roue et faites le tourner en guidant la chenille pour qu'elle rentre dans son emplacement.
5. Poussez vers l'intérieur de la chenille et forcer sur le bord de la plaque latérale. Faites tourner l'axe de la roue vers vous jusqu'à ce que la chenille retrouve son emplacement sur l'axe entre le carter latéral et le corps de l'appareil.
6. Répéter les précédentes opérations de 1 à 5 pour l'autre coté de l'appareil.

Figure 15

IMPORTANT: Il faut toujours remplacer les deux chenilles en même temps sinon cela affecterait le bon fonctionnement de l'appareil dans son schéma de nettoyage.

CHANGEMENTS DES COURROIES D'ENTRAINEMENTS

Les courroies d'entraînements (Fig 26a-b) peuvent également s'abîmées suivant la fréquence d'utilisation, la chimie, la surface de la piscine et la longueur de la saison. La détérioration des languettes entraîne un moins bon rendement et des perturbations dans le schéma de nettoyage de l'appareil et sa capacité à couvrir toute la piscine. Si vous vous apercevez que les languettes sont usées, contactez votre revendeur agréé pour leur remplacement.

1. Enlever les chenilles (Voir Changement des chenilles).
2. Placer l'appareil à l'envers sur une surface lisse pour ne pas l'endommager. Enlever le bac de service (Fig 16)
3. Enlever le clip de sécurité des axes de roue (Fig. 17).
4. Localiser et dévisser les 4 vis (Fig. 18) situées sur le coté du bloc moteur qui tiennent en place le carter.

CONSEIL! Nous vous conseillons d'utiliser des pinces fines pour retirer le clip de sécurité des axes de roue.

NOTE: Avant d'enlever les vis, bien regarder comment sont positionnés les courroies, poulies, rouleaux d'entraînements, les rouleaux lisses et les bagues pour le remontage ultérieur. (Page 13 - Fig 19 a-b)

5. Lors du remplacement des courroies de transmissions soyez très attentifs à bien les loger dans leurs emplacements : Une courroie pour relier la poulie centrale à l'axe de roue avant et une autre pour relier la poulie centrale à l'axe de roue arrière. Les courroies doivent passer sur la partie lisse des rouleaux pour être en tension (Page 13 ; Fig 19 a-b)
6. Pour remonter l'ensemble, suivre le chemin inverse de l'étape 5 à l'étape 2

CONSEIL ! Regardez Page 13 pour avoir une vue d'ensemble intérieure et extérieure du système de transmission. (Fig 19 a-b)

Figure 16

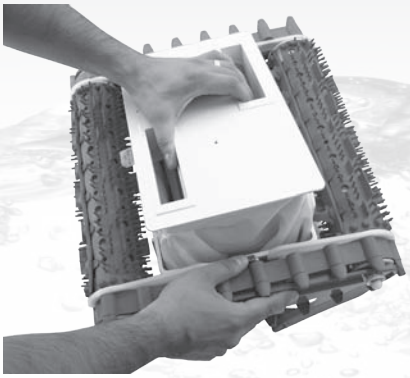


Figure 17

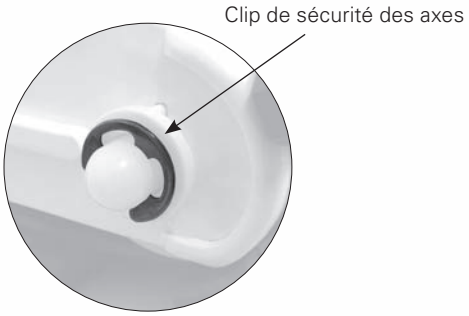
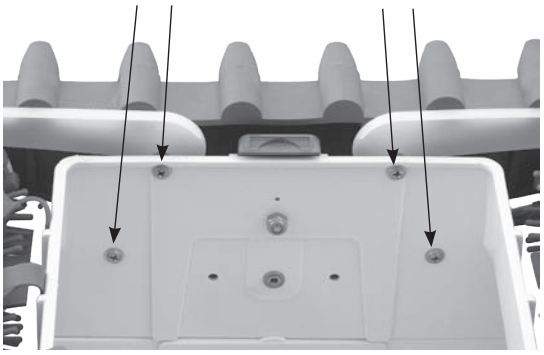


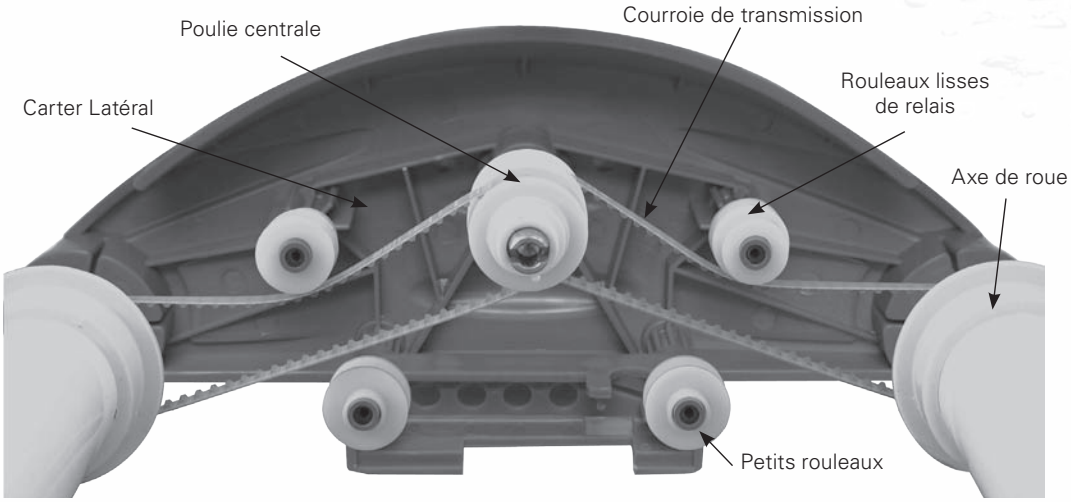
Figure 18

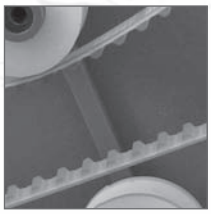
Les 4 vis sur le côté du carter



ASSEMBLAGE DES COURROIES

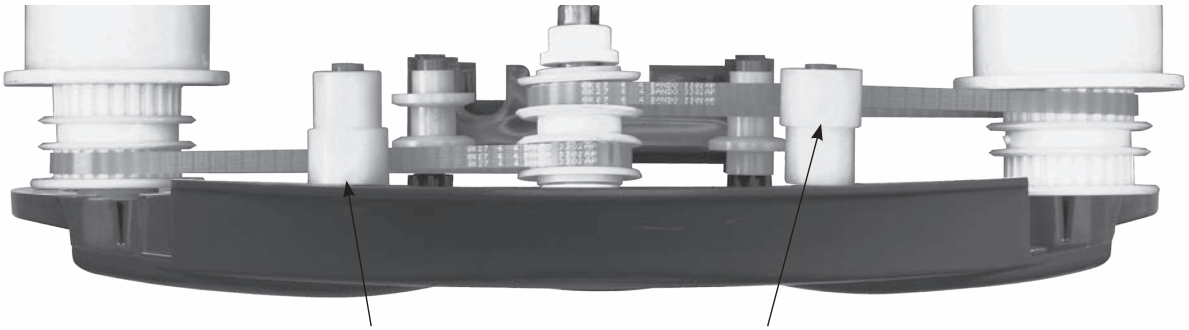
Figure 19a
Vue intérieure





Lors du réassemblage, assurer vous que les crans des courroies soient à l'intérieur.

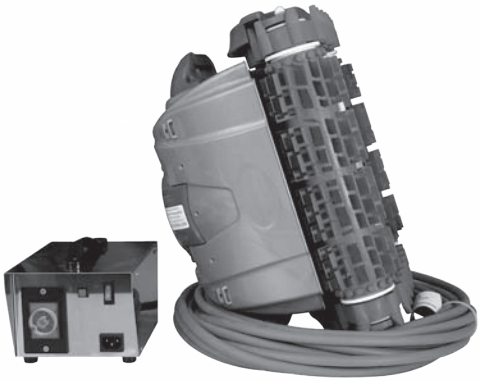
Figure 19b
Vue d'ensemble



NOTE: Lors du remplacement des courroies de transmissions soyez très attentifs à bien les loger dans leurs emplacements. Les courroies doivent passer sur la partie lisse des rouleaux pour être en tension

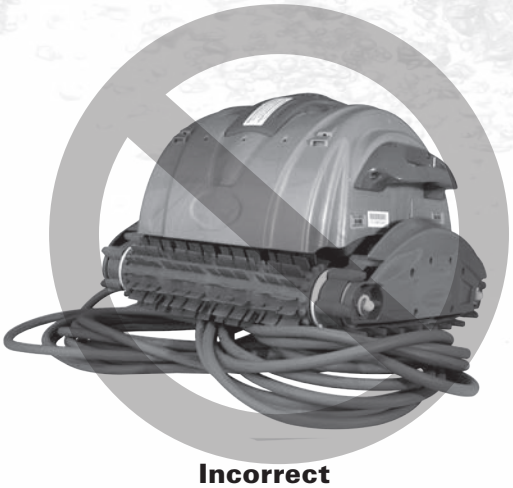
RANGEMENT DE L'APPAREIL

Lorsque vous ne l'utilisez pas, il est important que votre nettoyeur, son câble flottant et son alimentation, soient entreposés dans un endroit propre et sec, à l'abri des rayons du soleil et des basses températures et de l'exposition à des produits chimiques et à leurs vapeurs (chlorine). Cela aidera à prévenir de tous types de dommages ou de dégâts. Avant de l'entreposer pour une période un peu longue, il faut nettoyer en profondeur le sac de filtrage et le sécher, s'assurer que le câble flottant n'est pas entortillé, avec des nœuds ou en forme de huit mais plutôt enroulé en de larges cercles et positionner sur l'appareil, qui doit être placé de manière à ne pas écraser les picots des brosses.



Correct

Incorrect
(Ne pas placer le nettoyeur sur l'alimentation)



Incorrect
(Ne pas plier le câble en forme de 8)

PREPARER VOTRE NETTOYEUR POUR L'ENVOYER EN COLIS

Dans l'éventualité où il vous faille envoyer votre nettoyeur en réparation, vous devez l'emballer de manière appropriée afin de faciliter la réparation et qu'il ne s'abîme pas dans le transport. Cela retarderait votre délai de réparation et engendrerait un conflit avec le transporteur.

NOTE: Un dossier d'information de tous vos contacts avec le Service Après-vente (Numéro d'Autorisation de Retour de l'appareil (RMA), nom, dates, nom du modèle, numéro de série, etc ...) devrait être gardé avec votre manuel d'instruction et/ou avec tous types de documents de références (Voir page 22:NOTES)

1 Demander au service Après Vente si l'alimentation doit accompagner le nettoyeur. Si oui, le câble doit être enroulé (Fig 20a) et l'alimentation protégée par du papier bulle ou une protection similaire (Fig 20b). L'alimentation doit être posée au milieu, sur le fond de la boîte et le fond doit être solidement scotché. (Fig 20b)

Figure 20a

Figure 20b

2 Le câble flottant doit être enroulé en cercle autour de l'alimentation située dans le fond de la boîte. (Fig 21)

Figure 21

3 Un socle de protection (de préférence en carton épais) doit être placé sur la câble flottant et l'alimentation. (Fig 22)

Figure 22

4 Le nettoyeur doit être également totalement protégé par du papier bulle ou un matériel de protection équivalent et il doit être posé au milieu du socle de protection qui l'isole du câble flottant et de l'alimentation. Du matériel de protection tel que du papier bulle doit être placé entre l'appareil et les cotés et le haut de la boîte pour lui assurer une parfaite protection pendant le transport. (Fig 23)

Figure 23

5 Inclure une copie de toutes les informations obtenues lors de vos contacts avec le Service Après- Vente, ainsi que vos coordonnées et le numéro de série du nettoyeur, le tout dans une enveloppe.(Fig 24) Une copie des informations que vous avez sur l'origine de la panne sera également jointe dans l'enveloppe.

- Détail du problème
- Recherche de la panne qui a été faite
- Quand, avec qui avez communiquer et les conclusions de cette communication.
- Vos coordonnées (Nom, email, téléphone de contact, adresse, modèle et numéro de série de l'appareil)

Figure 24

IMPORTANT: Garder une copie des vos informations d'envoi pour un suivi du transport. (Voir page 22)

GUIDE DEPANNAGE

~ RESUME ~

Les pannes les plus fréquentes sont présentées dans ce sommaire. Si cela ne devait pas suffire et qu'il vous fallait plus de détails, vous pouvez consulter le guide de dépannage complet dans les pages 18 à 21.

ATTENTION: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil, il est impératif de débrancher l'alimentation de toute source électrique ainsi que du nettoyeur.

1. LA POMPE À EAU FONCTIONNE MAIS L'APPAREIL NE BOUGE PAS OU ALORS TRÈS LENTEMENT

A. Enlever tout corps étranger qui pourrait empêcher le bon fonctionnement des chenilles (Page 3- Fig 1-13)

B. Inspecter les chenilles et les courroies de transmission (Page 11-13) et assurez vous qu'elles ne sont pas en dehors de leur emplacement ou qu'elles ne sont pas détendues.

C. En mettant le nettoyeur la tête en bas (sur une surface lisse pour ne pas abîmer l'appareil) mettez le contact durant une minute pour voir si les poulies tournent (Page 13 –Fig 19a). Si ce n'est pas le cas, contacter votre revendeur agréé.

2. LE NETTOYEUR SE DÉPLACE MAIS IL NE RAMASSE PAS LES RÉSIDUS (IL NE POMPE PAS L'EAU)

A. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 8)

B. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac dessous l'appareil (Page4 – Fig 3-12d) est libre de s'ouvrir et de se refermer.

C. Enlevez la grille de protection sur le dessus de l'appareil en dévissant les quatre vis et nettoyer tout ce qui pourrait se trouver autour du propulseur (résidus, cheveux, sable). Lorsque vous remonter la grille, veillez à ne pas trop serrer les vis pour en pas endommager la grille. (Page 10, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

4. LE NETTOYEUR GLISSE DU MUR OU SE RENVERSE EN ARRIERE.

A. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1,7) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que sont fonctionnement est entravé par des résidus.(Page 10- Fig 12a,c) ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

B. Vérifier que les brosses ne soient pas usées. (Page 10-11 Entretien et changement des brosses).

C. Enlever les flotteurs additionnels (Page 9, FLOTTAISON).

5. DES RÉSIDUS TOMBE DU NETTOYEUR LORSQUE VOUS LE SORTEZ DE L'EAU – LE BAC DE DESSOUS NE FERME PAS BIEN.

A. Assurez vous que le sac de filtrage soir correctement installé sur son cadre- support (Page 8; Figs. 8 & 9 a-b).

B. Assurez vous que les sélecteurs situés dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3, 12d) soient libres de s'ouvrir et de se refermer.

C. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1,7) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que sont fonctionnement n'est pas entravé par des résidus.(Page 10, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

6. LA POMPE À EAU NE FONCTIONNE PAS, LE NETTOYEUR NE SE DÉPLACE PAS (PAGE 4; FIG. 4) L'ALIMENTATION NE

A. Vérifier que votre source électrique est bien alimentée.

B. Vérifier le fusible sur l'alimentation (Page 4; Fig 4). Si nécessaire, remplacer le fusible par un autre similaire de même type et de même puissance. Si vous n'êtes pas sûr, contacter votre revendeur agréé.

ATTENTION: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil et pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

C. Assurez vous que le câble secteur (Page 5; Fig. 5a) soit bien connecté sur l'alimentation

D. Débrancher en premier l'alimentation de votre source électrique puis en utilisant un coton-tige, nettoyer toutes les traces d'humidité dans la boîte à fusible ou sur le fusible lui-même.(Page 4; Fig. 4)

E. Vérifier le câble flottant (Page 3; Fig. 2) et le câble d'alimentation pour trouver d'éventuelles coupures ou dommages.

7. LE NETTOYEUR NE PARCOURS PAS TOUTE LA PISCINE (ZONES OUBLIÉES) OU N'ESCALADE PAS LES MURS.

A. Nettoyer le sac de filtrage en profondeur (Page 8).

B. Installer des flotteurs supplémentaires pour aider le nettoyeur à escalader les murs (Page 9).

C. Essayez différents cycles de nettoyage (jusqu'à 7 heures) en bloquant chaque fois la poignée de flottaison dans différentes positions et en commençant le cycle dans un endroit différent de la piscine.

8. LE NETTOYEUR RESTE BLOQUÉ AVEC L'ÉCHELLE, DANS LE SYSTÈME DE DRAINAGE, DANS DES RECOINS, SUR DES LAMPES OU DES ESCALIERS.

A. Vérifier que les brosses ne soient pas usées. (Page 10,11 - Entretien et changement des brosses).

B. Ajuster la flottaison (Page 9, FLOTTAISON).

9. L'ALIMENTATION SE COUPE AVANT LA FIN D'UN CYCLE.

A. Débrancher l'alimentation et inspecter le fusible (Page 4; Fig. 4

10. LE NETTOYEUR NE COULE PAS OU FLOTTE PRÈS DES MURS

A. Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air ou d'enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter.(Page 6 –POSIITIOND E DEPART DU NETTOYEUR)

B. Vérifier s'il n'y a pas de grincement ou de frottement.

GUIDE DE DEPANNAGE

~ COMPLET ~

IMPORTANT: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil et pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

LA POMPE À EAU FONCTIONNE MAIS L'APPAREIL NE BOUGE PAS OU ALORS TRÈS LENTEMENT

Débrancher le câble d'alimentation, mettre le nettoyeur la tête en bas (sur une surface lisse pour ne pas abîmer l'appareil)
1. Enlever tout corps étranger qui pourrait empêcher le bon fonctionnement des poulies, des chenilles ou des courroies de transmission (Page 3- Fid 1-13)
2. Inspecter les chenilles et les courroies de transmission (Page 11-13) et assurez vous qu'elles ne soient pas en dehors de leur emplacement ou qu'elles ne soient pas détendues.

Ensuite, branchez votre nettoyeur, saisissez la poignée, soulever votre nettoyeur et mettez lui la tête en bas. Allumez le pour qu'il fonctionne une minute, le temps de vérifier les points suivants :
3.Vérifiez que les poulies tournent (Page 13; Fig. 19a-b) Si ce n'est pas le cas, saisissez un axe de roue et faites le tourner pour voir si la poulie est toujours connectée à l'axe, s'il y a une résistance où si cela entraîne le moteur.(Page 3- Fig 1,8)

Si vous avez vérifié toutes les options possibles, contacter votre revendeur agréé.

Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Il ne pompe pas l'eau)

1. Sortez l'appareil hors de l'eau et débrancher l'alimentation
2. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 8) N'oubliez pas que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Pour être sûr que le problème ne vient pas de là, enlevez le sac de filtrage et allumer le nettoyeur. Si il fonctionne normalement, c'est que le sac a besoin d'un vrai nettoyage en profondeur.
3. Assurez vous que les sélecteurs situés dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3,12d) soient libres de s'ouvrir et de se refermer. Nettoyer les si nécessaire.
4. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3 Fig 1,7) fonctionne normalement et que le propulseur ne tourne pas au ralenti et que rien ne vient gêner son bon fonctionnement. Le cas échéant se référer à l'entretien du Propulseur (Page 10)
5. Enlevez la grille de protection sur le dessus de l'appareil en dévissant les quatre vis. En utilisant un tournevis ou un outil similaire, mais pas votre doigt, faites tourner le propulseur pour vérifier qu'il tourne sans contrainte et que des cheveux, des brindilles ou autres résidus ne l'empêche pas de tourner. Retirer tout ce qui peut entraver son bon fonctionnement et replacer la grille (Page 10 – Fig 12b) Prenez soin de ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager les pas de vis ou casser la grille en la remontant. Si le propulseur ne tourne pas convenablement ou lentement et qu'aucuns débris n'entrave son fonctionnement, contacter votre revendeur agréé
6. Vérifier le moteur de la pompe à eau (Page 3; Fig. 1,7). Lorsque vote nettoyeur est dans l'eau, saisissez le par la poignée (Page 8; Fig.7b) jusqu'à ce que la grille de protection (Page 10; Fig. 12b) dépasse légèrement de la surface de l'eau et regarder si de l'eau jaillit de la grille.

LE NETTOYEUR GLISSE DU MUR OU SE RENVERSE EN ARRIERE.

Nettoyer le sac de filtrage (Page 8 ENTRETIEN DU SAC DE FILTRAGE)

Enlever les flotteurs additionnels (Page 9, FLOTTAISON) En enlevant les flotteurs un par un, vous serez à même de trouver le bon équilibre. Chaque fois que vous immerger le nettoyeur dans la piscine, à l'aide de la poignée, tourner l'appareil sur les deux cotés et la tête en abs pour l'aider à évacuer l'air restant contenu dans la machine. Cela l'aidera au niveau de la flottaison (Page 7, POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR)

Vérifier le fonctionnement de la pompe du moteur.
Veuillez consulter le guide de dépannage à la section : Le nettoyeur se déplace mais ne ramasse pas les résidus.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur agréé.

Des résidus tombe du nettoyeur lorsque vous le sortez de l'eau – Le bac de dessous ne ferme pas bien.

Sac de Filtrage
Assurez vous que le sac de filtrage soir correctement installé sur son cadre- support (Page 8; Figs. 9a-b). Le logo du sac de filtrage doit être positionné à l'extérieur du sac, au milieu du plus grand coté du bac.
Etirer l'élastique autour du cadre et faites coulisser le sac jusqu'en bas de son support. A ce moment l'élastique du sac doit être étirer jusqu'aux accroches rigides du bac. C'est cela qui tient le sac en place. Pousser les coins du sac sur les coins du support et rentrer le surplus de sac à l'intérieur du cadre. Remettre en place le bac en s'assurant de ne pas coincer un morceau du sac en refermant les pattes (Page 8 – Fig 8) et d'avoir clairement entendu les pattes se refermer.

Sélecteur des bouches d'aspiration (Page 4 – Fig 3,12d)
Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer. Si besoin est, nettoyer le

Pattes de fermeture du bac (Page 8; Fig. 8)
Vérifiez que les pattes de fermeture ne soient pas tordues. Elles doivent être bien droites et en alignement avec le corps de l'appareil. Si elles sont tordues, vous devez les remplacer. Vous trouverez des pièces de rechange chez votre revendeur agréé.

La pompe à eau ne fonctionne pas, le nettoyeur ne se déplace pas (Page 4; Fig. 4) l'alimentation ne s'allume pas

Il est assez rare que les deux moteurs (appareil et pompe à eau – Page 4-Fig 1,7 et 8) aient de problèmes de fonctionnement. Dans la plupart des cas le problème vient d'une interférence qui empêche le courant d'arriver de la source électrique à l'alimentation (Page 4; Fig. 4) ou de l'alimentation à l'appareil par le câble flottant (Page 3; Fig. 2).Vous essayer de trouver d'où vient le problème, vérifier les point suivants :

Source électrique et connexions
Assurez vous que le câble de l'alimentation est bien connecté à la source électrique et que celle-ci est bien alimentée en courant. Pour cela, vous pouvez essayer de branche un autre appareil électrique dont vous êtes sûr qu'il fonctionne.

Assurer vous que le câble flottant est bien connecté à l'alimentation d'un coté et au nettoyeur de l'autre.

Alimentation et Fusible (Page 4; Fig. 4)

1. Vérifier que l'interrupteur est bien en position "ON"

2. Appuyer plusieurs fois sur le bouton Marche/Arrêt en attendant à peu près 30 secondes entre chaque « ON » et « OFF ». Souvenez vous que si votre nettoyeur est programmé sur un minuteur externe, le bouton « RESET » doit être activé après le bouton « ON ».
3. Débrancher l'alimentation de sa source électrique et vérifiez le fusible (Page 4; Fig. 4) dans son emplacement au dos de l'alimentation. Si le fusible parait fondu, changer le pour un autre de puissance similaire. Vous en trouverez chez n'importe quel magasin de fournitures électroniques ou chez votre revendeur agréé.
4. Après avoir débranché l'alimentation, utiliser un coton tige pour nettoyer toute trace d'humidité dans l'emplacement du fusible et sur le fusible lui-même. Remettre ensuite le fusible en place, rebrancher l'alimentation et faites redémarrer l'appareil.

Groupe de câble
Après avoir débranché l'alimentation, vérifiez le câble d'alimentation (Page 4; Fig. 4,15f) et le câble flottant (Page 3; Fig. 2) pour déceler d'éventuels traces de coupures ou de dommages. Si le câble est endommagé, contacter votre revendeur agréé.

LE NETTOYEUR NE PARCOURS PAS TOUTE LA PISCINE (ZONES OUBLIÉES)

Votre nettoyeur est conçu pour nettoyer votre piscine plusieurs fois durant en se déplaçant latéralement sur la largeur de la piscine (mur latéral après mur latéral) mais dans le sens de la longueur.

Le nettoyeur se déplace au sol sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur. Il répète alors ce processus plusieurs fois, sur différentes distances. Il escaladera le mur de départ seulement 4 fois. (Voir aussi Page 7 SCHEMA de NETTOYAGE)

Si jamais des zones sont oubliées, vérifier les éléments suivants:

1. Assurez vous lors de chaque utilisation que le câble flottant (Page 4; Fig. 4) soit bien démêlé et qu'il flotte à la surface de l'eau, assurant à votre nettoyeur assez de longueur pour nettoyer tous les recoins de la piscine. Le surplus de câble doit être enroulé en en rond, en dehors de la piscine près de l'alimentation. Pour de meilleurs résultats, placer l'alimentation (Page 4 -Fig 4) au milieu du plus grand côté de la piscine. (Page 6; Fig. 6b)
2. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 12) N'oubliez pas que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Pour être sûr que le problème ne vient pas de là, enlevez le sac de filtrage situé dans le bac en dessous de l'appareil (Page 8- Fig 8) et allumer le nettoyeur. Si il fonctionne normalement, c'est que le sac a besoin d'un vrai nettoyage en profondeur.
3. Vérifiez que le moteur de la pompe à eau fonctionne correctement (Page 3; Fig. 1,7). Vous pouvez vous référer au guide de dépannage complet section Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Page 18)
4. Enlever tout obstacle de votre piscine. Objets proéminents dans les murs qui pourraient empêcher les mouvements vers la gauche ou la droite du nettoyeur lorsqu'il se trouve sur la ligne de flottaison et serait la cause des ses oublis de zones de la piscine. Nous vous rappelons qu'il est important de retirer tous les objets de la piscine lorsque le nettoyeur est en fonctionnement.
5. Vérifiez les chenilles et les courroies de transmission (Page 11-13) pour s'assurer qu'elles soient bien alignées et en tension. Ajustez les si besoin.
6. Vérifiez une usure excessive des brosses qui empêcherait une bonne traction pour escalader les murs et remplacer les si besoin. (Page 10-11, ENTRETIEN & REMPLACEMENT DES BROSSES)

   NOTE : Les brosses commencent à durcir dans une eau inférieure à 21°, ce qui ne favorise pas ses déplacements et l'empêche d'escalader les murs.
7. Il peut être nécessaire d'ajouter des flotteurs. (Page 9).
8. Avec votre main, toucher la surface des murs pour vous assurez qu'ils ne soient pas devenus glissants à cause d'éventuelles algues ou d'un produit d'entretien, ce qui devra être résolu par un nettoyage manuel de la piscine à la brosse.

Le nettoyeur reste bloqué avec l'échelle, dans le système de drainage, dans des recoins, sur des lampes ou des escaliers.

Le nettoyeur a un dégagement de environ 3cm entre le sol et le dessous de caisse. Les brosses (Page 16, Entretien et remplacement des brosses) permettent au nettoyeur d'escalader la plupart des obstacles comme l'évacuation principale, les filtres de retour, les lumières encastrées ou de gravir les principales formes de marches. Mais dans certains cas, la surface convexe de certains de ces obstacles (lumières, grilles de l'évacuation) sont trop grandes et stoppent le nettoyeur et l'empêche de se bouger en avant ou en arrière en frottant sur le bac sous l'appareil.

Suivez ces instructions pour aider votre nettoyeur avec les obstacles suivants :

Il se peut que vous soyez amené à déplacer l'alimentation du nettoyeur au milieu du coté le plus petit de votre piscine afin de permettre à l'appareil d'atteindre des zones précises de la piscine auquel il n'aurait pas accès autrement. Néanmoins, l'alimentation doit toujours être placée à au moins 4 mètres du bord de la piscine.

Evacuations principales
Contactez votre revendeur spécialisé pour acheter une grille spécifique pur les évacuations ce qui permettra à votre appareil de ne pas y être bloqué

NOTE: La partie basse de l'échelle peut aussi stopper en se faisant passer pour un mur sans que le nettoyeur ne puisse l'escalader et le force à s'incliner à 90° et passe en marche arrière, faisant déraper ses roues sur l'échelle ne permettant pas à ses senseurs de détecter un mur. Heureusement, votre nettoyeur est équipé d'un minuteur de sécurité qui après un temps donné, inversera la marche de l'appareil et le fera repartir dans une autre direction.

Brosses de nettoyage (Page 10-11)
Vérifier que les brosses sont en bon état et ne sont pas anormalement usées. Si tel était le cas, vous pourrez vous procurer un jeu de remplacement chez votre revendeur agréé. (Pour les instructions de remplacement, voir page 14)

Inclinaison des capteurs
Toujours commencer le nettoyage sur une surface plane avec les deux brosses touchant le sol. Car en commençant sur un sol incliné, les capteurs du moteur enregistreront l'information comme référence de sol plat et lorsque la pente deviendra encore plus pentue, il pensera que c'est un mur et cela perturbera grandement son schéma de nettoyage.

L'ALIMENTATION SE COUPE AVANT LA FIN D'UN CYCLE.

1. Débrancher l'alimentation et vérifier le fusible. (Page 4; Fig. 4) pour voir s'il n'est pas griller. Si tel est le cas, remplacer par un fusible identique de même puissance.
2. Si l'alimentation de l'appareil est connectée à un moniteur externe, vérifiez que la programmation du minuteur correspond bien au cycle que vous souhaitez. Si la programmation est correcte, vérifier le fusible du minuteur externe.

Le nettoyeur ne coule pas ou flotte près des murs

Enlever un flotteur additionnel (Page 9 FLOTTAISON)

Nettoyer profondément votre sac de filtrage (Page 8 Nettoyer et /ou changer le sac de filtrage)

Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air (Page 6 POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR

Si vous avez précédemment ajouté des flotteurs additionnels à votre appareil (Page 9) nous vous conseillons de les retirer un par un jusqu'à ce que vous trouviez le bon équilibre.

Grincement
L'appareil est composé de plastique, de caoutchouc et d'acier inoxydable se qui peut provoquer des grincement durant son travail. Appliquer de la graisse non soluble dans l'eau ou de l'huile sur les points de contact (par ex : l'endroit où les axes se fixent sur le carter ou là où les poulies se connectent avec les brosses) (Page 15; Figs. 23a-b) peut assurer un mouvement plus doux et réduire ces grincements.

Frottement
Vérifiez les chenilles et les courroies de transmission (page 15 – 16) pour ajuster la tension et l'alignement. Remplacer les si nécessaire

CONSERVER LES INFORMATIONS DE VOTRE APPAREIL EN CAS DE BESOIN

MODELE _____

DATE D'ACHAT _____

LIEU D'ACHAT _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

NOTE: Le numéro de série peut être trouvé sur le bon de garantie, l'emballage de l'appareil ou sur l'appareil en lui même.

DES QUESTIONS ?

Contactez votre revendeur agréé

NOTES SUPPLÉMENTAIRES:

NE RENVOYER PAS CET APPAREIL CHEZ VOTRE DÉTAILLANT !

SI VOUS AVEZ UN PROBLÈME TECHNIQUE
CONSULTEZ CE MANUEL

RAPPELER VOUS:
Des instructions simples, rapides et faciles peuvent arranger beaucoup de problèmes!

NE RENVOYEZ PAS CE PRODUIT CHEZ VOTRE DETAILLANT

XTREME II

ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE A USAGE DE PARTICULIER

MANUEL D'INSTRUCTIONS & GUIDE DE DEPANNAGE

Prière de Lire attentivement la Notice avant d'Utiliser le Nettoyeur

ASTRALPOOL

TABLE DES MATIERES

Caractéristiques de l'appareil 3-4

Guide de démarrage rapide 5

Mise en marche votre robot **6-7**
- Poignée de flottaison 6
- Branchement de l'appareil 7
- Position de départ du Nettoyeur 7

Utilisation des différentes fonctions **8-10**
- Réglage du minuteur d'alimentation électrique 8
- Minuteur interne et externe 8-9
- Bac De service 9-10

Maintenance de l'appareil **11-16**
- Nettoyage et changement du sac de filtrage 11
- Flottaison 12
- Maintenance du propulseur 12
- Maintenance du câble flottant 13
- Entretien et changement des brosses 13
- Changement des chenilles 14
- Changement des courroies de transmission 14-15
- Rangement de l'appareil 16

Empaquetage de votre appareil pour un retour marchandise **16-17**

Guide de dépannage (Résumé) **18-19**

Guide de dépannage (Complet) **20-24**

ATTENTION : Ne jamais faire fonctionner votre appareil s'il n'est pas complètement immergé dans l'eau de la piscine. Cela entraînerait une annulation de la garantie, provoquerait des sérieux dommages à votre moteur, entraînant de coûteuses réparations.

ATTENTION : Ne jamais autoriser une personne à nager dans la piscine lorsque le nettoyeur est en action.

ATTENTION : Utiliser le câble flottant pour sortir l'appareil de la piscine peut endommager sérieusement le robot et entraîner de coûteuses réparations.

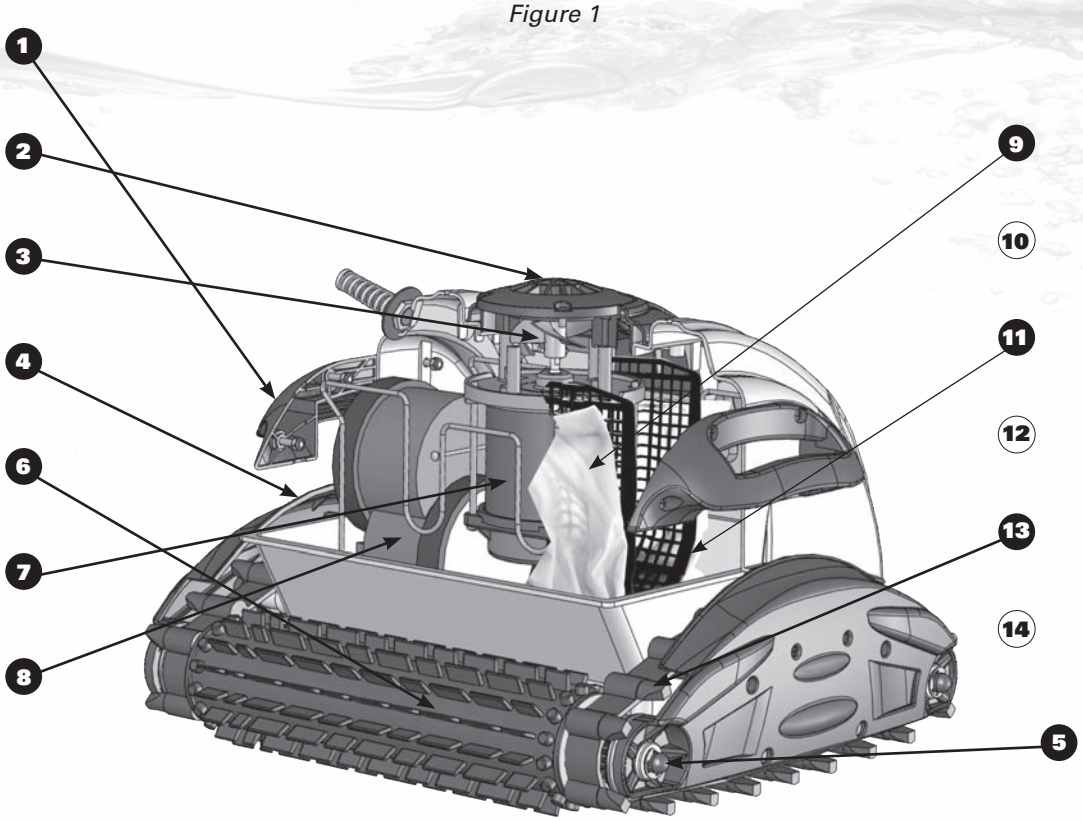
ATTENTION : L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique

Caractéristiques de l'appareil

Bien que la forme et la couleur votre appareil et de ses composants puissent ne pas être exactement identiques. Les instructions d'utilisations contenues dans cette notice sont tout à fait valables. Les numéros et références ci-dessous seront utilisés tout au long de ce manuel.

Figure 1

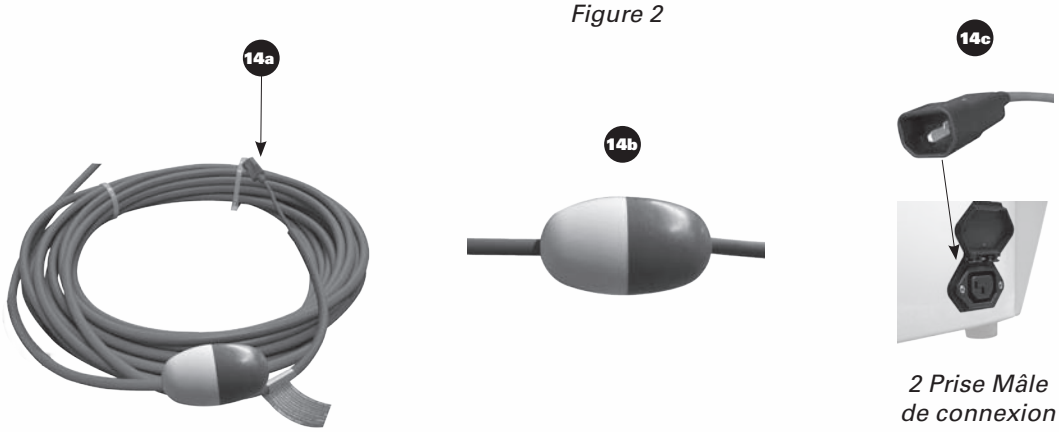


1. Poignée de côté
2. Grille d'aération
3. Propulseur
4. Carter
5. Clip de sécurité des axes de roues
6. Brosses
7. Moteur de la pompe
8. Moteur
9. Sac de filtrage
10. Bac de service (voir page 4)
11. Grille du Filtre
12. Câble flottant (voir ci-dessous)
13. Chenilles G-Tooth™
14. Axe de roue

** L'Enrouleur de câble est un article optionnel à acheter séparément)*

CARACTERISTIQUES DU CABLE FLOTTANT

Figure 2

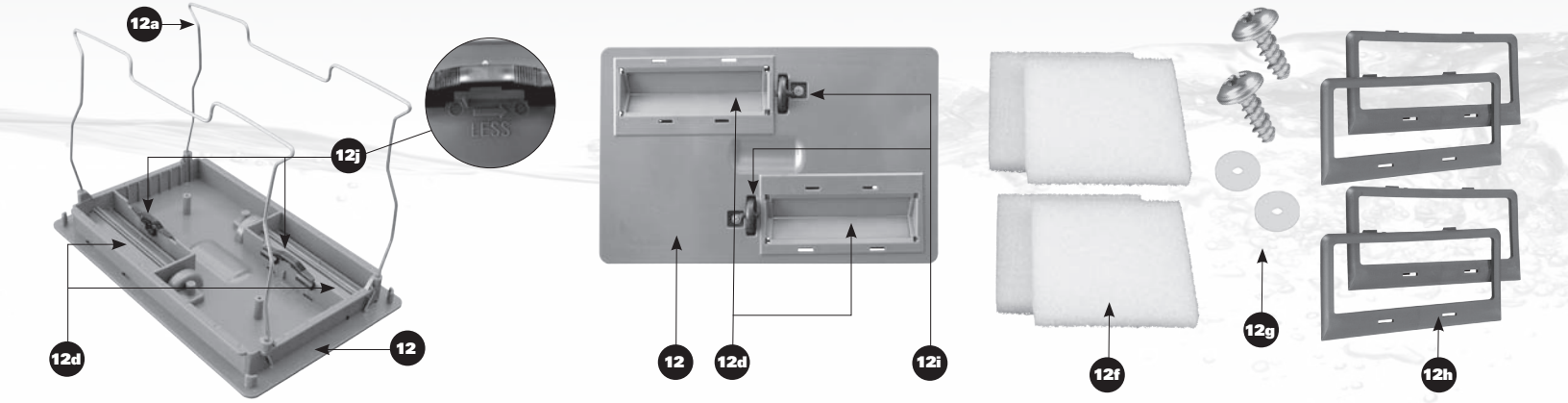


2 Prise Mâle de connexion

14a. Câble flottant
14b. Flotteur
14c. 2 Prises mâle de connexion

BAC DE SERVICE

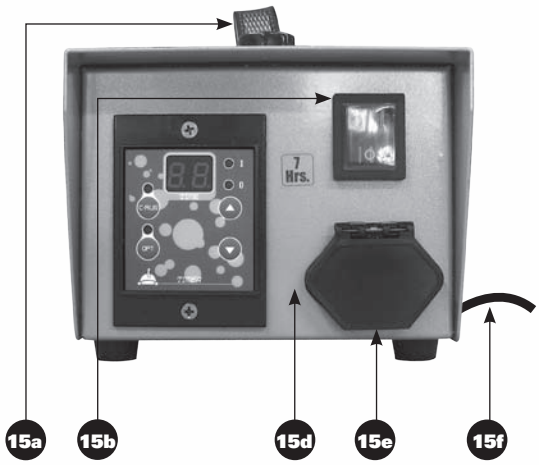
Figure 3



12. Bac de service
12a. Cadre de support du sac de filtrage
12b. Flotteur en forme de « H » (Fig 3a)
12c. Flotteurs de poche additionnels (Fig 3a)
12d. Bouche d'aspiration
12e. Bac de service
12f. Flotteurs additionnels
12g. Vis et rondelles
12h. Extension des sélecteurs
12i. Roulettes Système NeverStuck™
12j. Sélecteurs de calibre du nettoyeur

CARACTERISTIQUES DE LA COMMANDE ELECTRIQUE

Figure 4



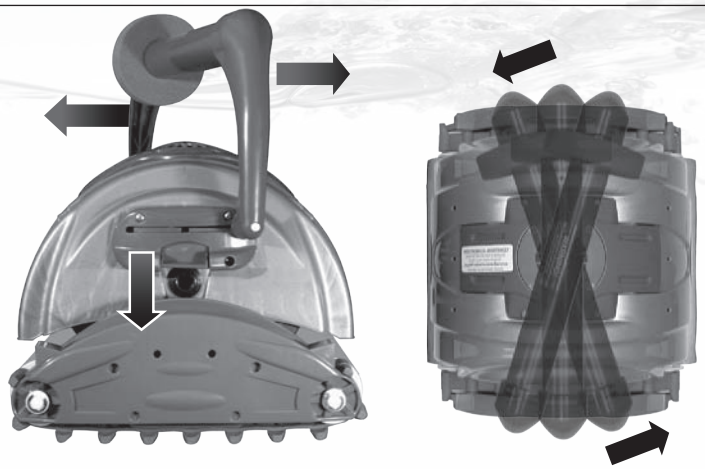
15a. Poignée de la commande
15b. Bouton Arrêt/Marche (ON/OFF)
15c. Boîte à fusibles*
15d. Commande électrique (Boîte)
15e. Connexion du câble flottant
15f. Câble d'alimentation

** La boîte à fusibles est située à l'arrière de la commande électrique*

INSTRUCTIONS D'UTILISATION RAPIDE

METTRE EN MARCHE VOTRE NETTOYEUR DE PISCINE EST AUSSI SIMPLE QUE DE COMPTER 1,2,3 !

CONSEIL: Pour vous aider à protéger votre câble flottant d'un enroulement dommageable autour des brosses du nettoyeur, il est conseillé d'éteindre le système de filtration pendant que le robot fonctionne pour réduire les effets de circulation du filtre qui peuvent repousser le câble sur la ligne de flottaison.



Blocage de la poignée Blocage de la poignée

Figure 5a

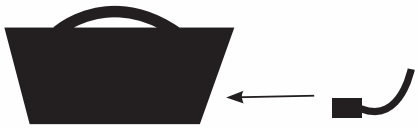
3 Positions en diagonale

Des angles fermés permettent des mouvements lents au niveau de la ligne de flottaison.
Des angles ouverts produisent des mouvements plus rapides

Assurez vous que la source d'alimentation électrique soit positionnée sur le côté le plus long de la piscine pour que le robot commence au milieu.

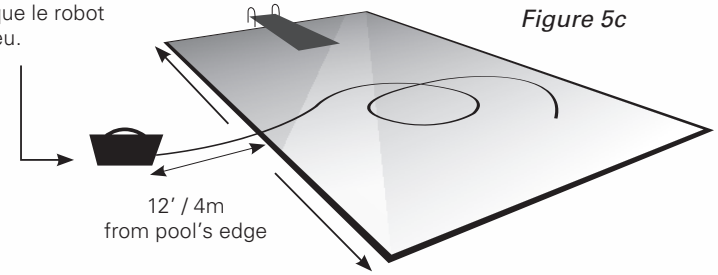
Figure 5b

1



Alimentation électrique Câble flottant

2



12' / 4m
from pool's edge

Figure 5c

ATTENTION: L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit être tout le temps à plus de 4 mètres du bord de la piscine

3

Figure 5d

Prise de courant Câble flottant

Alimentation électrique

NOTE: L'alimentation électrique possède un bouton de remise à zéro de sécurité (Page 8 - Fig 7) pour prévenir d'une mise en marche accidentelle hors de l'eau due à un appui accidentel sur le bouton Marche/Arrêt. Pour redémarrer votre appareil, mettre le bouton sur "ON" et appuyer sur le bouton RESET.

NOTE: Consultez le manuel d'instructions pour plus d'informations sur le moyen de programmer le temps d'utilisation et l'arrêt automatique.

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique.

INSTALLATION DE VOTRE ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

POIGNEE DE FLOTAISON

La poignée de flottaison (Page 5 - Fig 5a) est un accessoire qui aide votre appareil à grimper mais également à le transporter. Pour un fonctionnement correct du robot, la poignée doit être verrouillée en diagonale sur le dessus de l'appareil.

IMPORTANT: Il est important d'inverser la diagonale de la poignée après chaque utilisation pour protéger le câble flottant (Page3 - Fig 2) pour qu'il ne soit pas tout tordu ou enroulé et qu'il limite le champ d'action du nettoyeur.

Pour bloquer la poignée de flottaison:

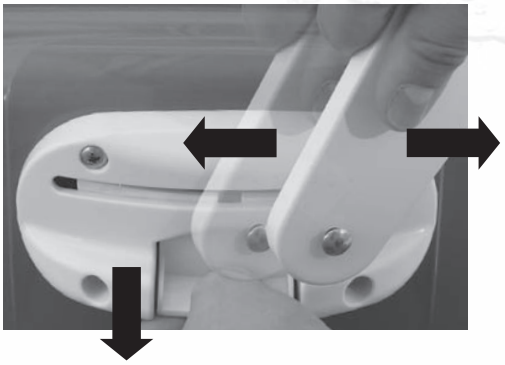
1. Pousser/Tirer la poignée de blocage vers le bas du coté droit (Fig 6) en la glissant vers vous aussi loin que vous pouvez. Relâcher la poignée pour sécurisée la poignée dans son blocage.
2. Pousser/Tirer la poignée de blocage vers le bas du coté gauche en la glissant vers vous aussi loin que vous pouvez relâcher la poignée pour sécuriser la poignée dans son blocage.

Pour inverser la position diagonale de la poignée, exécuter l'opération inverse et bloquer la poignée de l'autre coté de l'appareil dans la direction opposée.

Voir les positions ci-contre.

Figure 6

Blocage de la poignée (version B)



NOTE: La poignée de votre appareil offre trois positions de blocage, produisant ainsi 2 vitesses différentes lorsque le nettoyeur se déplace latéralement (gauche ou droite)le long de la ligne de flottaison

POSITION 1: Angle ouvert produisant des mouvements rapides sur la ligne de flottaison et une couverture totale de la surface de la piscine
POSITION 2: Angle fermé produisant des mouvements lents, un nettoyage plus détaillé de l'eau et un temps de couverture totale de la piscine plus long
POSITION 3: Maintient le nettoyeur sur une position fixe dans la piscine avant de repartir contre les murs pour un lent nettoyage total de la piscine.

NOTE: Il est possible que lors des premières utilisations, la poignée soit un peu plus dure à manier jusqu'à ce que, après un peu de temps, les encoches deviennent plus souples.

Position 1

Position 2

Position 3

INSTALLATION DE VOTRE ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

ATTENTION : L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique

1. UTILISATION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

L'alimentation électrique (Page 4- Fig 4) doit être placée dans un zone dégagée, à au moins 4 mètres du bord de la piscine (Fig 6a-b) Bien que l'alimentation soit résistante à l'eau elle n'est pas étanche et elle doit être placée dans un endroit sec, en hauteur, à l'abri des flaques d'eau. Pour un rendement maximum, installer votre alimentation au milieu du coté le plus long de la piscine (Fig 6b). Cela lui permettra au nettoyeur de faire le meilleur usage de sa longueur de câble flottant sans tirer dessus ou sans utiliser trop de câble qui provoquerait des enroulements, des noeuds ou des torsades qui entraveraient les rotations des brosses. L'excès de câble peut être conservé enroulé près de l'alimentation électrique.

Brancher l'alimentation électrique à une prise de terre munie d'un interrupteur de sécurité protégé. Si votre prise est trop loin et que votre appareil n'a pas suffisamment de câble pour pouvoir se positionner au milieu du coté le plus long de votre piscine alors il vous faudra utiliser une rallonge électrique aux normes de manière à ce que l'alimentation soit toujours à au moins 4 mètres du bord de la piscine.(Fig 6a-b)

CONSEIL: Pour vous aider à protéger votre câble flottant d'un enroulement dommageable autour des brosses du nettoyeur, il est conseillé d'éteindre le système de filtration pendant que le robot fonctionne pour réduire les effets de circulation du filtre qui peuvent repousser le câble sur la ligne de flottaison.

NOTE: Nous vous conseillons de débrancher l'alimentation lorsque l'appareil est hors service afin de se protéger d'un démarrage accidentel « hors-eau ».

Figure 6a

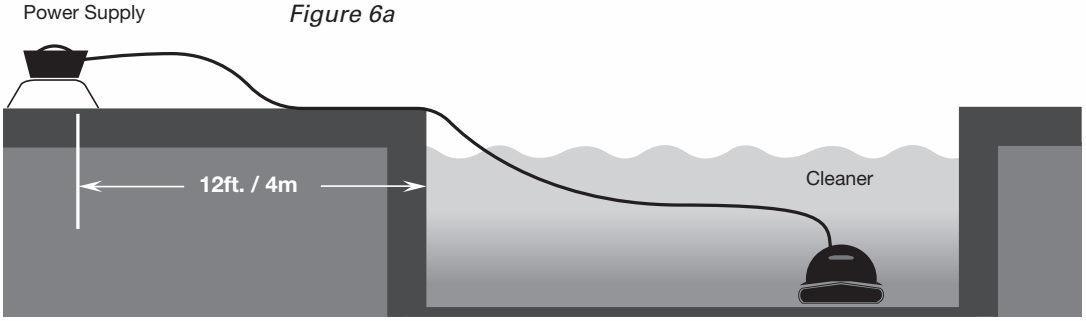
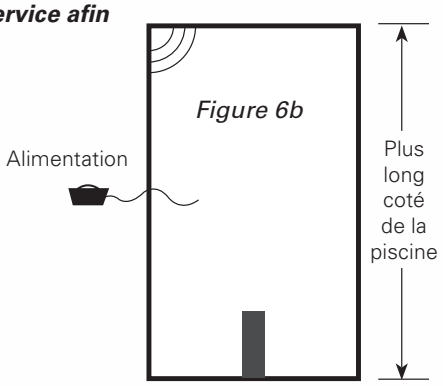
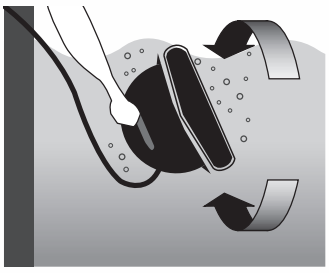


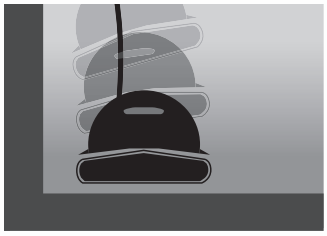
Figure 6b



2. POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR

1. En tenant l'appareil par la poignée, immerger le nettoyeur dans l'eau en poussant doucement de manière à ce que l'air restant s'échappe afin que l'appareil garde par la suite toute sa stabilité
2. Lorsqu'il est complètement immergé, laisser l'appareil se poser sur une surface plane de préférence. Le faire commencer sur une surface fortement inclinée pourrait perturber l'appareil et le bon fonctionnement du programme et des capteurs en leur faisant croire qu'il s'agit d'un mur. Cela effacerait le programme et la couverture de la surface comporterait des oublis. Assurer donc de toujours commencer sur une surface plane.
3. Appuyer sur « ON » pour commencer le nettoyage.





UTILISATIONS DES DIFFERENTES FONCTIONS

REGLER LE MINUTEUR DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE (INTERNE ET/OU EXTERNE

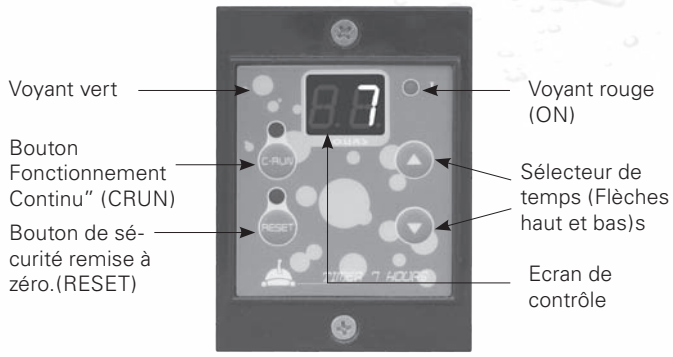
Votre nettoyeur a une minuterie digitale réglable qui vous permet de choisir entre un Fonctionnement Continu, Interne (arrêt automatique) de l'alimentation ou bien il peut être connecté à un minuteur externe acheté à part, comme un minuteur domestique ou système externe de contrôle de piscine avec un Mode d'Opération Externe qui peut être programmé pour gérer le démarrage et l'arrêt de l'appareil.

MODE FONCTIONNEMENT CONTINU (C-RUN)

Le mode Fonctionnement Continu signifie que l'appareil va fonctionner jusqu'à ce que le bouton Marche/Arrêt soit actionné manuellement ou qu'un système externe coupe automatiquement l'alimentation. Lorsque le bouton OFF est pressé manuellement, il faut ensuite pour redémarrer appuyer de nouveau sur la bouton ON. Pour une fonction ON/OFF automatique en mode Fonctionnement Continu, se référer aux instructions du Mode Minuteur Externe (Page 9).

Figure 7

Minuteur Digital



(Minuteur Digital) Fig. 7)

1. Mettre le bouton ON / OFF en position "ON".
2. Appuyer sur le bouton "C-Run" (Fonctionnement Continu) jusqu'à ce qu'il s'allume. Le nettoyeur est maintenant en mode Fonctionnement Continu.

IMPORTANT: En MODE TEMPS EXTERNE « FONCTIONNEMENT CONTINU » le bouton de sécurité de remise à zéro devient inactif et ne peux pas protéger l'appareil contre des mise en marche accidentelle "hors eau". C'est pourquoi il est impératif de débrancher l'appareil de sa source d'alimentation lorsque vous le sortez de l'eau.

ATTENTION : Le mode de fonctionnement que vous choisissez doit être régler après que l'appareil ait été mis à l'eau, que le câble flottant ait été branché à l'alimentation et que l'alimentation ait été branchée à sa source électrique, avec l'alimentation placée à plus de 4 mètres du bord de la piscine.

MODE TEMPS INTERNE

La programmation d'opération Interne permet aux propriétaires d'une alimentation avec minuteur manuel ou digital de programmer le cycle de nettoyage de leur appareil pour qu'il fonctionne n'importe ou de 1 heure à 7 heures et qu'il s'éteigne automatiquement. Une fois éteint le mode minuteur interne ne pourra pas faire redémarrer le nettoyeur.

1. Mettre le bouton ON / OFF en position "ON".
2. Ajuster le minuteur sur le temps de nettoyage désiré (de 1 à 7 heures) en fonction du cycle de nettoyage recommandé pour votre modèle de piscine, sa taille et son état de propreté (plus de déchets = plus de temps de nettoyage) Minuteur digital (Fig 7) : Appuyer sur les flèches « haut et bas » pour augmenter ou diminuer le temps. A chaque fois que vous appuierez sur une flèche haut où bas, il s'affichera à l'écran le nombre d'heures que vous avez choisie

NOTE: Lorsque vous appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, le voyant vert au dessus du bouton « RUN » doit clignoter continuellement, alors l'alimentation est directement connectée en Mode Temps Externe et doit être remise à zéro en MODE Temps Interne, en effectuant les actions suivantes : Maintenir la bouton C-RUN enfoncé environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant vert s'arrête de clignoter et s'éteigne. S'il s'arrête de clignoter et qu'il est éteint, alors le Mode Temps Interne Programmé est enregistré.

3. Appuyez sur le Bouton de sécurité de remise à zéro (Reset- Fig7). Le nettoyeur est maintenant réglé sur son temps interne et va nettoyer durant le temps qui lui a été indiqué.

NOTE : L'alimentation restera sur le Mode Temps Interne jusqu'à ce que vous ne la rebasculiez manuellement sur le Mode Temps Externe et ce même si l'alimentation est coupée ou est mise en position « OFF ».

MODE TEMPS EXTERNE

Votre alimentation peut être connectée sur un minuteur externe acheté séparément comme une minuterie type pour maison ou par un système de contrôle de piscine.

Avec ce MODE TEMPS EXTERNE, le nettoyeur peut être démarrer et éteint automatiquement en réglant le calendrier. Pour connecter le nettoyeur à votre système de contrôle de piscine, faite appel à un électricien, la documentation technique de votre installation ou votre revendeur spécialisé.

Minuteur Digital (Fig. 7)

1. Connectez votre alimentation sur un minuteur externe (toujours sur une prise de terre sécurisée)
2. Appuyer sur le bouton “ON” et après quelques secondes, vont apparaîtrent sur l’écran deux lignes horizontales. Si le voyant vert, au dessus du bouton « C-RUN » clignote, c’est que le MODE TEMPS EXTERNE est opérationnel.
3. Si le voyant vert ne clignote pas, l’appareil est toujours en MODE TEMPS INTERNE et a besoin d’être remis à jour en faisant les opérations suivantes
4. Appuyez sur le bouton “C-RUN”. Le voyant vert doit s’allumer
5. Maintenez le bouton “C-RUN” enfoncé pendant environ 5 secondes jusqu’à ce que le voyant vert commence à clignoter. Lorsqu’il clignote ; c’est que le MODE TEMPS EXTERNE est opérationnel.

NOTE:
L’alimentation restera sur le Mode Temps Externe jusqu’à ce que vous ne la rebasculiez manuellement sur le Mode Temps Interne et ce même si l’alimentation est coupée ou est mise en position « OFF ».

IMPORTANT: En MODE TEMPS EXTERNE « FONCTIONNEMENT CONTINU » le bouton de sécurité de remise à zéro devient inactif et ne peux pas protéger l’appareil contre des mise en marche accidentelle “hors eau”. C’est pourquoi il est impératif de débrancher l’appareil de sa source d’alimentation lorsque vous le sortez de l’eau.

BAC DE SERVICE

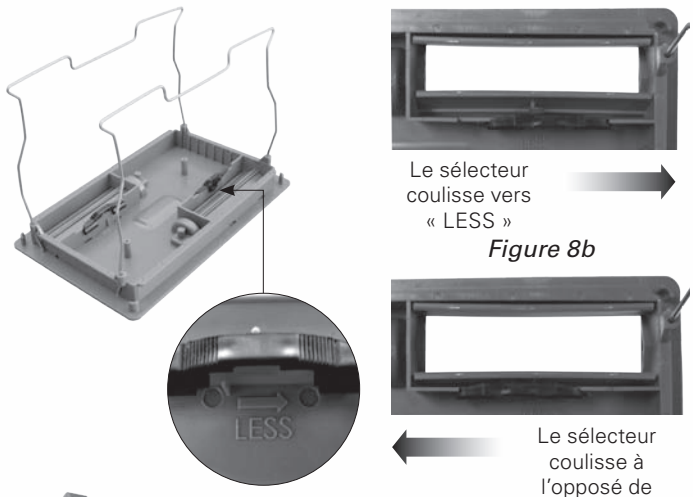
SELECTEUR DE CALIBRE DES DECHETS

Les déchets varient selon l’emplacement géographique, l’environnement et les saisons. C’est pourquoi votre nettoyeur a été conçu en ayant la possibilité de régler le calibre des déchets qu’il récupère.

Pour des petits résidus tels que des aiguilles de pins, du sable ou du pollen faites coulisser le sélecteur situer dans le bac sous la machine dans le sens de la flèche indiquant « LESS ». Cela va réduire l’ouverture de la trappe et concentrera la force de succion sur une plus petite zone permettant ainsi d’aspirer des résidus plus petits et plus légers.

Pour de plus gros déchets, faites glisser le sélecteur à l’opposé (Figs 9a-b) pour agrandir la taille d’ouverture et permettre ainsi à de plus gros résidus d’être aspirés.

Figure 8a



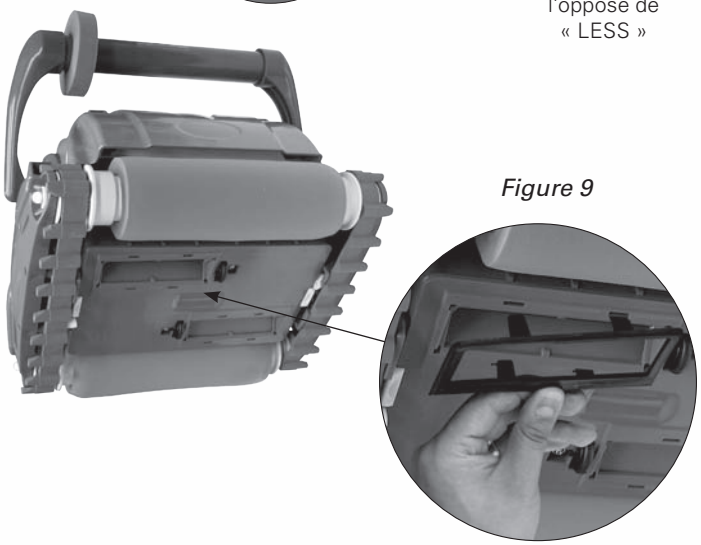
UTILISATION DES EXTENSIONS VARIABLES

De la même manière qu’un aspirateur domestique possède une brosse réglable en hauteur selon que l’on souhaite nettoyer un tapis ou un sol carrelé, votre nettoyeur est équipé d’un modèle breveté d’extensions. Ces deux modèles proposent dureté et longueur différentes, offrant ainsi de nombreuses possibilités d’adapter l’aspiration et le nettoyage selon les différents types de saletés ou de surfaces des piscines.

Utilisez l’extension dure pour nettoyer des résidus très sales comme le sable, les algues ou la vase incrustée dans les surfaces poreuses comme le gunite, le plâtre ou des galets ou bien utiliser la plus fine pour nettoyer les résidus plus légers comme le pollen ou la poussière sur des surface moins poreuses comme les liners. Vous pourrez aussi utiliser une de chaque pour nettoyer différents types de résidus en même temps ou bien aucune des deux en laissant l’appareil utiliser sa puissance d’aspiration standard si par exemple la surface de votre piscine et non poreuse, de type fibre de verre.

1. Pour l’installation, alignez simplement chaque extension pour qu’elle rentre dans l’emplacement prévu à cet effet dans le bac du dessous. Assurez vous que le bon coté soit exposé.(Fig 9)

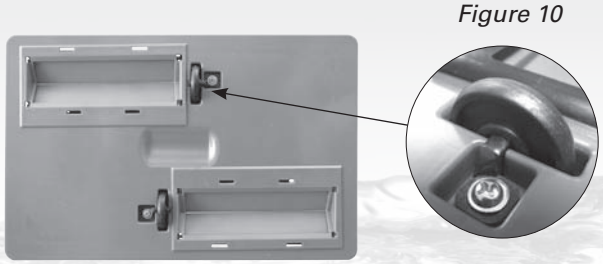
Figure 9



SYSTÈME DE ROUES NEVERSTUCK™

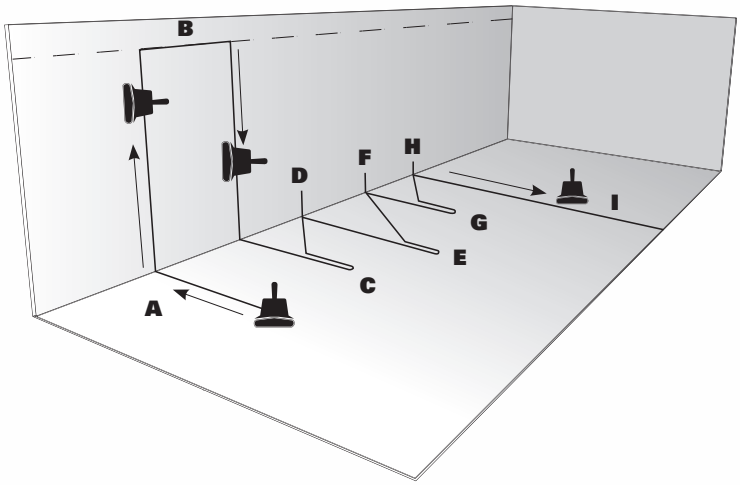
Deux roues système NEVERSTUCK™ (“Jamais Coincé”)(Fig 10) se trouvent juste à coté des bouches d’aspiration(Fig 8a-b). Elles permettent au nettoyeur de ne jamais rester bloqué par des obstacles tels que des plis dans le liner, des éclairages convexes ou des bulles d’air. Si elles ne sont pas utiles, elles peuvent être retirées à l’aide d’un tournevis cruciforme.

Figure 10



SCHEMA DE NETTOYAGE

CABLE FLOTTANT



Description du schéma de nettoyage:

* A. Le nettoyeur recherche les murs et les escalade.

* B. Il passe alors de nombreuses secondes à bouger au niveau de la ligne flottaison puis redescend.

C. Le nettoyeur roule sur le sol, sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

D. Il escalade de nouveau le mur pendant quelques secondes.

E. Puis le nettoyeur revient sur le sol roule sur à peu près la moitié de la largeur, revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

F. Il escalade alors le mur pendant quelques secondes

G. Puis le nettoyeur revient sur le sol roule sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

H. Il escalade alors le mur pendant quelques secondes

I. Et il se dirige ensuite vers le mur opposé pour recommencer son quadrillage.

*Le programme interne a en mémoire un nombre de secondes précises pour escalader les murs. Au final, il ne doit pas atteindre la ligne de flottaison.

NOTE: Le nettoyeur est équipé d’un dispositif de sécurité qui le renverse automatiquement après un certain nombre de minutes où il ne rencontre pas de murs et le redirige à 90°. Cela protège votre nettoyeur si jamais il rencontre une échelle par exemple et qu’il ne peut l’escalader. Il possède également un coupe circuit de sécurité qui entre en fonction régulièrement pour couper le moteur quelques secondes et lui permet de dériver un peu de sa position. Ce qui est une mesure additionnelle pour lui permettre de ne pas rester coincé.

ENTRETIEN DE VOTRE NETTOYEUR DE PISCINE

NETTOYER ET CHANGER LE SAC DE FILTRAGE

Un nettoyage en profondeur de votre sac de filtrage (Fig 16a-b) après chaque utilisation est probablement la maintenance la plus importante que vous pouvez faire pour vous assurer de la performance optimale de votre nettoyeur.
Le sac de filtrage (Fig 3) a une capacité de stockage beaucoup plus grande que ceux de n'importe quelle autre marque de nettoyeur mais très loin de la capacité du filtre principal de la piscine.

Mais le plus important pour vous est de savoir que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Ce qui signifie que les très fines particules telles que les algues ou bactéries, invisibles à l'œil nu, qui passent à travers les autres sac et retournent proliférer dans la piscine, vont être aspirées et retenues dans le sac de filtrage de cet appareil. C'est pour cela que, bien que vous ne voyiez qu'une fine particule de saleté, le sac de filtrage est peut être saturé de particules, ce qui amoindrit la force de l'aspiration. Ce qui entraîne la possibilité que votre piscine ne soit pas bien nettoyée.

Dans le même esprit, un fort débit d'eau est utile pour le nettoyeur lorsqu'il escalade les murs. Un sac de filtrage sale empêchera le nettoyeur de monter de la part le poids supplémentaire du sac de filtrage et la réduction du débit d'eau. Cela réduira également la couverture totale de la superficie de la piscine et l'empêchera donc de nettoyer certaines zones. C'est pourquoi il est nécessaire de nettoyer le sac de filtrage en profondeur (Figs 16a-b) après chaque utilisation.

Pour nettoyer le sac de filtrage :

1. Débrancher l'alimentation (Fig. 7a).
2. Si votre nettoyeur est dans la piscine, tirer doucement sur le câble flottant (Fig 7b9 jusqu'à ce que la poignée soit à votre portée. Sortir à l'aide de la poignée (et surtout pas du câble flottant) le nettoyeur de l'eau en lui laissant le temps d'évacuer toute l'eau qu'il contient dans la piscine.

> ***IMPORTANT : Utiliser le câble flottant pour sortir l'appareil de la piscine peut endommager sérieusement le robot et entraîner de coûteuses réparations.***

3. Coucher l'appareil sur le coté ou sur le dos sur une surface lisse pour éviter de le rayer. Ouvrir doucement les pattes de fermeture pour libérer le bac de dessous (Fig 8)
4. Enlever le sac de filtrage de son cadre-support (Fig 9a) retourner le et avec un nettoyeur à haute pression enlever tous les résidus incrustés. Sinon tremper le entièrement dans un seau d'eau, brosser le et rincer le jusqu'à ce que l'eau soir clair. Si cela est nécessaire, vous pouvez aussi le passer à la machine à laver le linge (Cycle doux- eau froide uniquement) SANS DETERGENT. Vous devez remettre le sac de filtrage immédiatement, à moins de le faire sécher à l'air libre mais n'utiliser jamais de fer à repasser ou de sèche linge.
5. Remettre le sac dans son support en s'assurant que le coté doux soit sur le dessus. Pour s'assurer de bon positionnement du sac de filtrage dans son logement, repérer le logo près de l'élastique du bas. Positionner le sac de manière à ce que le logo soit au milieu de la plus grande longueur du bac. (Fig 9a) Etirer l'élastique autour du cadre (Fig 9b) et faites coulisser le sac jusqu'en bas de son support. A ce moment l'élastique du sac doit être étirer jusqu'aux accroches rigides du bac. Ce qui tient le sac en place. Pousser les coins du sac sur les coins du support et rentrer le surplus de sac à l'intérieur du cadre. (Fig 9b)
6. Remettre en place le bac en s'assurant de ne pas coincer un morceau du sac en refermant les pattes et vous assurer d'avoir clairement entendu les pattes de refermer.

Figure 7a

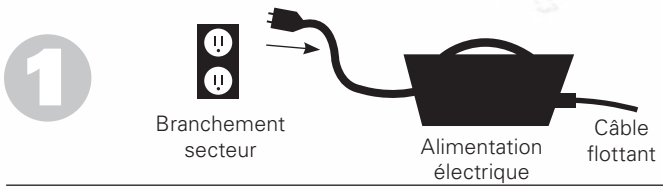


Figure 7b

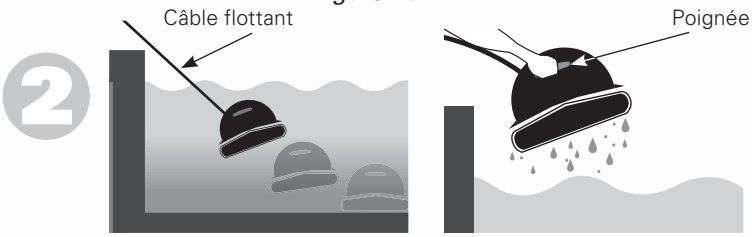


Figure 8

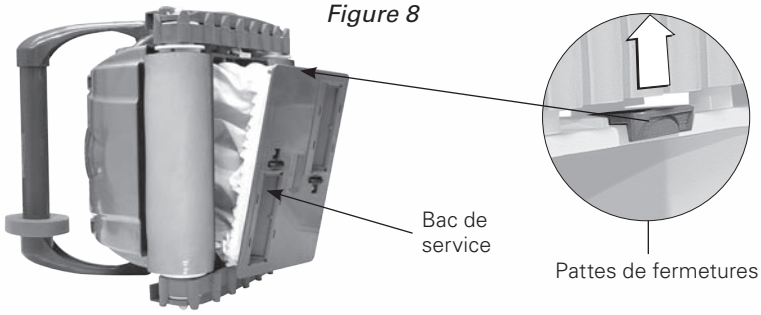


Figure 9a

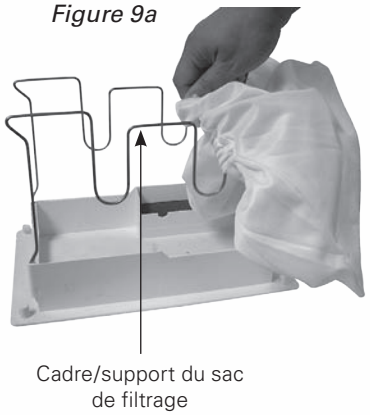
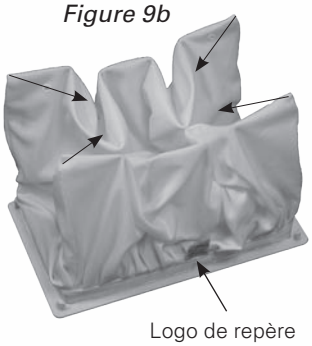


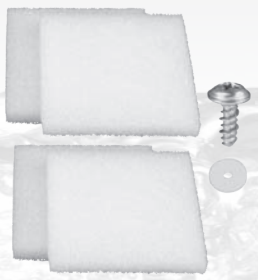
Figure 9b



> ***IMPORTANT: Bien qu'un sac de filtrage paraisse propre, sachez qu'il peut aspirer des microparticules 20 fois plus petites que ce que l'œil peut voir. Il est donc crucial de le nettoyer après chaque usage pour qu'il conserve son efficacité maximale.***

FLOTTAISON

Figure 17



Votre appareil est un nettoyeur de piscine universel qui fonctionne dans des conditions de chimie et de température variées. Le nettoyeur offre les meilleures performances possibles lorsqu'il est virtuellement sans poids additionnel. Toutefois, respecter un bon équilibre de son poids est un élément essentiel pour une utilisation efficace. Généralement un nouveau nettoyeur est toujours bien équilibré lorsque l'on l'utilise pour la première fois et il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des flotteurs additionnels. (Fig 17)

IMPORTANT: Il est important que chaque fois que vous immerger le nettoyeur, vous utilisiez la poignée pour le mettre la tête en bas et permettre à l'air de s'échapper. (Voir Page 7, Etape 2)

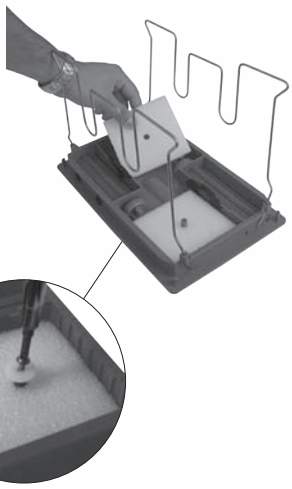
La plupart des configurations de piscines permettent au nettoyeur de grimper le long des murs ou des marches sans efforts jusqu'à la ligne de flottaison. Cependant dans certains cas, l'environnement de la piscine (température, chimie, eau, etc ...) pourrait porter atteinte à la flottaison de l'appareil. C'est pourquoi des accessoires ont été inclus avec votre nettoyeur pour corriger ces problèmes de flottaison.

Ajustement de la flottaison au niveau du bac de service (Fig. 18a-b

1. Enlever le sac de filtrage (Fig 18a). Placer les deux flotteurs carrés (cotés en mousse en bas) sur les bases du bac (Fig 18b) Sécuriser les deux flotteurs avec 2 vis provenant des fixations de l'intérieur du bac. Cela devrait résoudre les éventuels problèmes de flottaison.
2. Si le nettoyeur a besoin de plus d'ajustements, répéter l'opération en ajoutant les 2 flotteurs qui restent.

Figure 18a

Figure 18b



IMPORTANT: Les changements de chimie ou de température peuvent grandement affectés la flottabilité de votre nettoyeur. Ainsi, si vous avez préalablement installer les flotteurs additionnels sur votre appareil, il vous sera peut être nécessaire de les enlever un par un jusqu'à retrouver le bon équilibre.

ENTRETIEN DU PROPULSEUR

C'est une bonne habitude d'inspecter le propulseur (Page3 – Fig 1) une à deux fois par saison pour vérifier qu'il n'est pas obstruer, ce qui pourrait réduire le débit d'eau et diminuer l'efficacité du nettoyage et la couverture de la piscine.

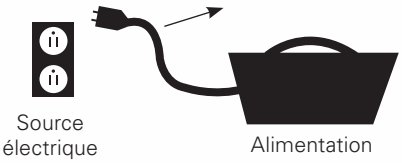
IMPORTANT: Pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

1. Débrancher l'alimentation de l'appareil (Fig. 19a).
2. Dévissez les vis qui maintiennent la grille d'aération sur le haut de l'appareil. (Fig 19b-c) la grille possède 4 vis. En utilisant un tournevis ou un outil similaire, mais pas votre doigt, faites tourner le propulseur pour vérifier qu'il tourne sans contrainte et que des cheveux, des brindilles ou autres résidus ne l'empêche pas de tourner. Retirer tout ce qui peut entraver son bon fonctionnement et replacer la grille.

IMPORTANT : Prenez soin de ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager les pas de vis ou casser la grille en la remontant.

1

Figure 19a



2

Figure 19b

Figure 19c

ENTRETIEN DU CABLE FLOTTANT

Régulièrement vous devez étirer le câble flottant (Page 3 – Fig 2) sur toute sa longueur pour éviter qu'il ne prenne un forme définitive et qu'il empêche le nettoyeur d'accéder à tous les coins de la piscine. A cette occasion, vérifier également d'éventuels dommages extérieurs. Le frottement du câble sur des surfaces dures ou rugueuses peut l'endommager et provoquer des cours circuits pour le nettoyeur. Des morsures d'animaux peuvent également perforer ou endommager le câble. Pour toutes ces raisons, il est important de régulièrement procéder à une vérification.

Ce qui suit, ne concerne pas les modèles qui n'ont pas de poignée ou qui ont une poignée fixe ou une poignée avec un flotteur. A chaque utilisation, vous devez inverser la diagonale de la poignée. Cela inversera la direction de nettoyage de l'appareil et vous assureras qu'il va bien dans des endroits où il n'est pas passer avant et cela évitera un enchevêtrement du câble.

IMPORTANT: N'utiliser jamais le câble flottant pour sortir l'appareil de l'eau. Vous pouvez l'utiliser pour tirer le nettoyeur le long de la piscine mais c'est avec la poignée que l'on sort l'appareil de l'eau. Utiliser le câble pour cela pourrait provoquer à l'intérieur des ruptures de connexions et des dommages coûteux à réparer.

ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DES BROSSES

Les brosses du nettoyeur produisent la traction et lui donne la possibilité de récupérer les résidus. Il est donc important de ne pas les laisser se détériorer sinon le nettoyage perdra de son efficacité pour nettoyer, escalader, tourner et se mouvoir dans les recoins de la piscine. Il est possible que vous ayez besoin de changer les brosses de votre nettoyeur. La périodicité des changements dépend de l'utilisation que vous en faites, de l'état de votre piscine et du nombres d'heures où le robot fonctionne. Une haute concentration chimique ou des surfaces rugueuses vont les endommager plus rapidement. Nous vous recommandons de les inspecter régulièrement pour vérifier leur état.

Figure 20

PVA Brosse*

** Il est recommandé de faire changer vos brosses par un revendeur agréé.*

IMPORTANT: Pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

CHANGEMENT DES CHENILLES

Les chenilles (Fig 21) peuvent également s'abîmées suivant la fréquence d'utilisation, la chimie, la surface de la piscine et la longueur de la saison. La détérioration des languettes entraîne un moins bon rendement et des perturbations dans le schéma de nettoyage de l'appareil et sa capacité à couvrir toute la piscine. Si vous vous apercevez que les languettes sont usées, contactez votre revendeur agréé pour leur remplacement.

1. Débrancher l'appareil et sortez le de l'eau.
2. Coucher l'appareil sur un coté, sur une surface lisse afin de ne pas détériorer la peinture.
3. Avec les pouces poussez contre le carter latéral (Fig. 22), passer vos doigts sous la chenille et pousser pour dégager la chenille de son logement, garder la dans votre main puis avec l'autre main faites tourner l'axe de la roue (Fig. 22) jusqu'à la désolidariser complètement de l'appareil.
4. Pour remonter la chenille, accrocher la d'un côté sur l'axe de la roue et faites le tourner en guidant la chenille pour qu'elle rentre dans son emplacement.
5. Poussez vers l'intérieur de la chenille et forcer sur le bord de la plaque latérale. Faites tourner l'axe de la roue vers vous jusqu'à ce que la chenille retrouve son emplacement sur l'axe entre le carter latéral et le corps de l'appareil.
6. Répéter les précédentes opérations de 1 à 5 pour l'autre coté de l'appareil.

IMPORTANT: Il faut toujours remplacer les deux chenilles en même temps sinon cela affecterait le bon fonctionnement de l'appareil dans son schéma de nettoyage. (Figure 23

CHANGEMENTS DES COURROIES D'ENTRAINEMENTS

Les courroies d'entraînements (Fig 26a-b) peuvent également s'abîmées suivant la fréquence d'utilisation, la chimie, la surface de la piscine et la longueur de la saison. La détérioration des languettes entraîne un moins bon rendement et des perturbations dans le schéma de nettoyage de l'appareil et sa capacité à couvrir toute la piscine. Si vous vous apercevez que les languettes sont usées, contactez votre revendeur agréé pour leur remplacement.

1. Enlever les chenilles (Voir Changement des chenilles
2. Placer l'appareil à l'envers sur une surface lisse pour ne pas l'endommager. Enlever le bac de service (Fig 23)
3. Enlever le clip de sécurité des axes de roue (Fig. 24
4. Localiser et dévisser les 4 vis (Fig. 25) situées sur le coté du bloc moteur qui tiennent en place le carter..

NOTE: Avant d'enlever les vis, bien regarder comment sont positionnés les courroies, poulies, rouleaux d'entraînements, les rouleaux lisses et les bagues pour le remontage ultérieur. (Fig 26

TIP! Nous vous conseillons d'utiliser des pinces fines pour retirer le clip de sécurité des axes de roue.

Figure 21

G-Tooth™
Drive Track

Figure 22

Figure 23

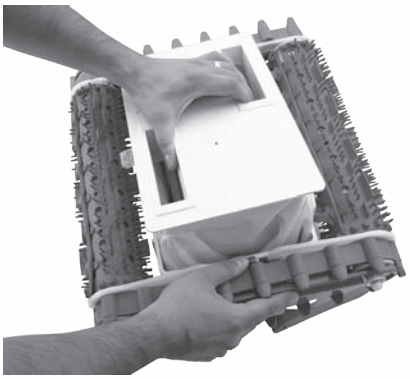
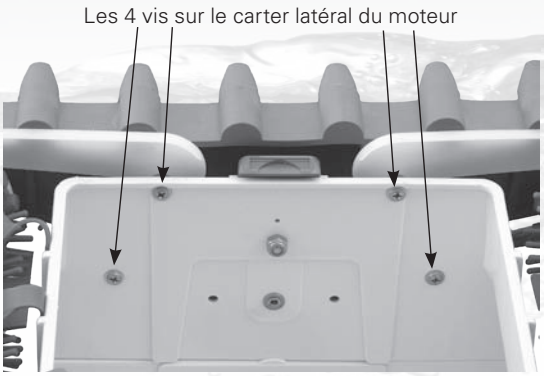


Figure 24

Clip de sécurité des axes de roue

Figure 22

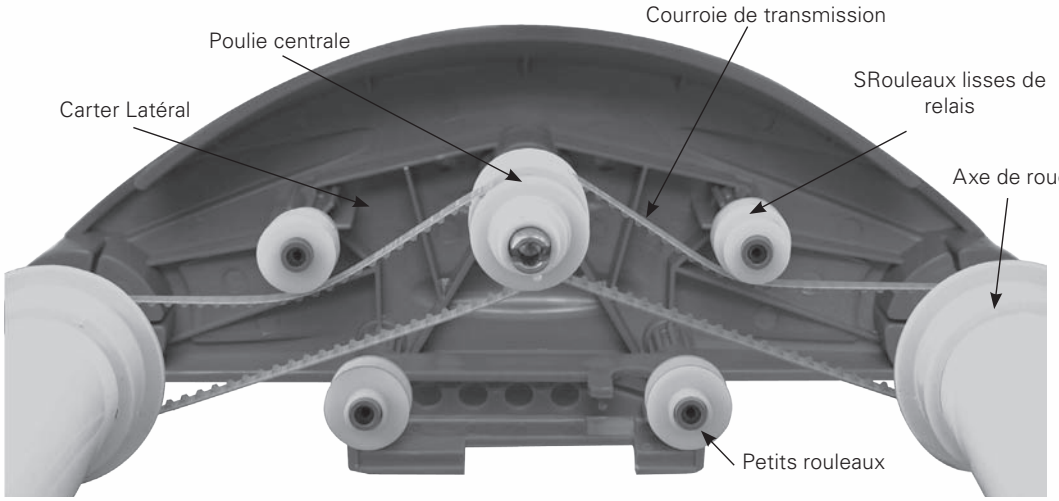


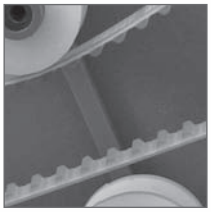
1. Lors du remplacement des courroies de transmissions soyez très attentifs à bien les loger dans leurs emplacements : Une courroie pour relier la poulie centrale à l'axe de roue avant et une autre pour relier la poulie centrale à l'axe de roue arrière. Les courroies doivent passer sur la partie lisse des rouleaux pour être en tension (Page 13 ; Fig 23 a-b)
2. Pour remonter l'ensemble, suivre le chemin inverse de l'étape 5 à l'étape 2.

CONSEIL ! Utilisez le diagramme ci-contre pour avoir une vue d'ensemble intérieure et extérieure du système de transmission. (Fig 26 a-b)

ASSEMBLAGE DES COURROIES

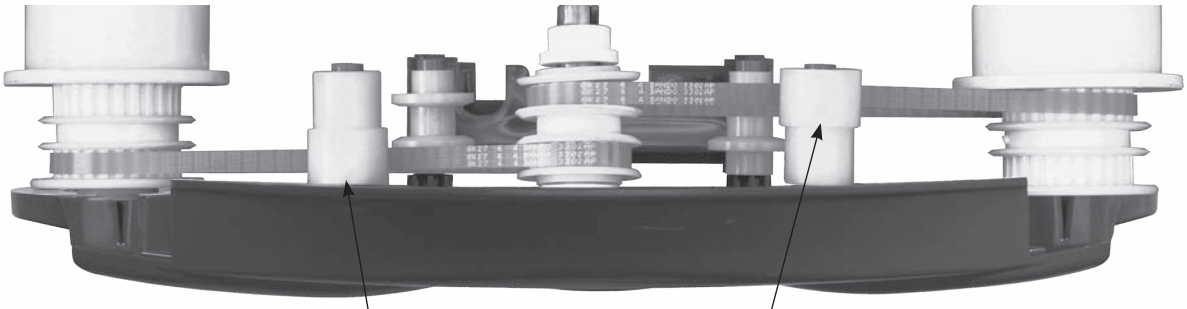
Figure 23a
Vue intérieure





Lors du réassemblage, assurer vous que les crans des courroies soient à l'intérieur.

Figure 23b
Vue d'ensemble



NOTE: Lors du remplacement des courroies de transmissions soyez très attentifs à bien les loger dans leurs emplacements. Les courroies doivent passer sur la partie lisse des rouleaux pour être en tension.

RANGEMENT DE L'APPAREIL

Lorsque vous ne l'utilisez pas, il est important que votre nettoyeur, son câble flottant et son alimentation, soient entreposés dans un endroit propre et sec, à l'abri des rayons du soleil et des basses températures et de l'exposition à des produits chimiques et à leurs vapeurs (chlorine). Cela aidera à prévenir de tous types de dommages ou de dégâts. Avant de l'entreposer pour une période un peu longue, il faut nettoyer en profondeur le sac de filtrage et le sécher, s'assurer que le câble flottant n'est pas entortillé, avec des nœuds ou en forme de huit mais plutôt enroulé en de larges cercles et positionner sur l'appareil, qui doit être placé de manière à ne pas écraser les picots des brosses.

Correct

Incorrect
(Ne pas placer le nettoyeur sur l'alimentation)

Incorrect
(Ne pas plier le câble en forme de 8)

PREPARER VOTRE NETTOYEUR POUR L'ENVOYER EN COLIS

Dans l'éventualité où il vous faille envoyer votre nettoyeur en réparation, vous devez l'emballer de manière appropriée afin de faciliter la réparation et qu'il ne s'abîme pas dans le transport. Cela retarderait votre délai de réparation et engendrerait un conflit avec le transporteur.

NOTE: Un dossier d'information de tous vos contacts avec le Service Après-vente (Numéro d'Autorisation de Retour de l'appareil (RMA), nom, dates, nom du modèle, numéro de série, etc ...) devrait être gardé avec votre manuel d'instruction et/ou avec tous types de documents de références (Voir page 22:NOTES)

1. Demander au service Après Vente si l'alimentation doit accompagner le nettoyeur. Si oui, le câble doit être enroulé (Fig 20a) et l'alimentation protégée par du papier bulle ou une protection similaire (Fig 20b). L'alimentation doit être posée au milieu, sur le fond de la boîte et le fond doit être solidement scotché. (Fig 20b)

Figure 20a

Figure 20b

2 Le câble flottant doit être enroulé en cercle autour de l'alimentation situé dans le fond de la boîte. (Fig 28)

Figure 28

3 Un socle de protection (de préférence en carton épais) doit être placé sur la câble flottant et l'alimentation. (Fig 29)

Figure 29

4 Le nettoyeur doit être également totalement protégé par du papier bulle ou un matériel de protection équivalent et il doit être posé au milieu du socle de protection qui l'isole du câble flottant et de l'alimentation. Du matériel de protection tel que du papier bulle doit être placé entre l'appareil et les côtés et le haut de la boîte pour lui assurer une parfaite protection pendant le transport. (Fig 30-31)

Figure 30

Figure 31

5 Inclure une copie de toutes les informations obtenues lors de vos contacts avec le Service Après- Vente, ainsi que vos coordonnées et le numéro de série du nettoyeur, le tout dans une enveloppe. (Fig 32) Une copie des informations que vous avez sur l'origine de la panne sera également jointe dans l'enveloppe.

Merci de bien vouloir y annoter les informations suivantes

- Détail du problème
- Recherche de la panne qui a été faite
- Quand, avec qui avez communiquer et quelles en ont été les conclusions.
- Vos coordonnées (Nom, email, téléphone de contact, adresse, modèle et numéro de série de l'appareil).

Figure 32

IMPORTANT: Garder une copie des vos informations d'envoi pour un suivi du transport. (Voir page 25).

GUIDE DEPANNAGE

~ RESUME ~

Les pannes les plus fréquentes sont présentées dans ce sommaire. Si cela ne devait pas suffire et qu'il vous faille plus de détails, vous pouvez consulter le guide de dépannage complet dans les pages 20 à 24.

ATTENTION: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil, il est impératif de débrancher l'alimentation de toute source électrique ainsi que du nettoyeur.

1. LA POMPE À EAU FONCTIONNE MAIS L'APPAREIL NE BOUGE PAS OU ALORS TRÈS LENTEMENT

A. Enlever tout corps étranger qui pourrait empêcher le bon fonctionnement des chenilles (Page 14- Fig19)

B. Inspecter les chenilles et les courroies de transmission (Page 14-15) et assurez vous qu'elles ne soient pas en dehors de leur emplacement ou qu'elles ne soient pas détendues.

C. En mettant le nettoyeur la tête en bas (sur une surface lisse pour ne pas abîmer l'appareil) mettez le contact durant une minute pour voir si les poulies tournent (Page 15 –Fig 23-ba). Si ce n'est pas le cas, contacter votre revendeur agréé.

2. LE NETTOYEUR SE DÉPLACE MAIS IL NE RAMASSE PAS LES RÉSIDUS (IL NE POMPE PAS L'EAU)

A. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 12)

B. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac dessous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer.

C. Mettez le sélecteur dans le bac de service sous l'appareil, en position "LESS" (Page 10 –Figs 9a-b)

D. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que sont fonctionnement est entravé par des résidus.(Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

E. Enlevez la grille de protection sur le dessus de l'appareil en dévissant les quatre vis et nettoyer tout ce qui pourrait se trouver autour du propulseur (résidus, cheveux, sable). Lorsque vous remonter la grille, veillez à ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager la grille. (Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

3. LE CÂBLE FLOTTANT (PAGE 3; FIG. 2) RESTE ENROULÉ AUTOUR DU NETTOYEUR OU EST TIRÉ PAR LE NETTOYEUR.

A. Assurez vous que la poignée de flottaison (Page 6) soit bien bloquée le long de l'appareil. Au besoin inverser l'angle de direction.

B. Si le filtre principal de votre piscine est en marche pendant que vous utilisez le nettoyeur, éteignez le.

C. Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air ou d'enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter. (Page 12 –FLOTTAISON)

D. L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine et positionnée au milieu du plus grand coté de la piscine pour permettre au nettoyeur d'utiliser seulement la quantité nécessaire de câble flottant tout en lui permettant d'atteindre tous les recoins de la piscine. (Page 7; Fig. 6a-b).

E. Sinon, contactez votre revendeur agréé.

4. LE NETTOYEUR TOMBE DU MUR OU SE RENVERSE EN ARRIERE.

A. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que son fonctionnement n'est pas entravé par des résidus. (Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

B. Vérifier que les brosses ne soient pas usées. (Page 13, Entretien et changement des brosses).

C. Enlever les flotteurs additionnels (Page 13, FLOTTAISON).

D. La poignée de flottaison (Page 6) doit être bloquée en diagonale et ne pas être remplie d'eau. Si tel est le cas, contactez votre revendeur agréé.

5. DES RÉSIDUS TOMBE DU NETTOYEUR LORSQUE VOUS LE SORTEZ DE L'EAU – LE BAC DE DESSOUS NE FERME PAS BIEN.

A. Assurez vous que le sac de filtrage soir correctement installé sur son cadre- support (Page 11; Fig. 13a-b

B. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer.

C. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que son fonctionnement n'est pas entravé par des résidus. (Page 12, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

6. LA POMPE À EAU NE FONCTIONNE PAS, LE NETTOYEUR NE SE DÉPLACE PAS (PAGE 4; FIG. 4) L'ALIMENTATION NE

A. Vérifier que votre source électrique est bien alimentée.

B. Vérifier le fusible sur l'alimentation (Page 4; Fig 4). Si nécessaire, remplacer le fusible par un autre similaire de même type et de même puissance. Si vous n'êtes pas sûr, contacter votre revendeur agréé.

ATTENTION: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil et pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

C. Assurez vous que le câble secteur (Page 5; Fig. 5b) soit bien connecté sur l'alimentation

D. Assurez vous que le bouton Marche /Arrêt soit bien sur la position « ON ». Si tel est le cas appuyer sur le bouton « RESET » (Page 8; Fig. 7).

E. Débrancher en premier l'alimentation de votre source électrique puis en utilisant un coton-tige, nettoyer toutes les traces d'humidité dans la boîte à fusible ou sur le fusible lui-même.(Page 4; Fig. 4)

F. Vérifier le câble flottant (Page 3; Fig. 2) et le câble d'alimentation (Page4 ; Fig 4) pour trouver d'éventuelles coupures ou dommages.

7. LE NETTOYEUR NE PARCOURS PAS TOUTE LA PISCINE (ZONES OUBLIÉES) OU N'ESCALADE PAS LES MURS

A. Assurez vous que le nettoyeur escalade les murs jusqu'à la ligne de flottaison et tourne à gauche ou à droite avant de redescendre. (Pages 10, SCHEMA DE NETTOYAGE).

B. La poignée de flottaison (Page 12 POIGNEE DE FLOTTAISON) doit être bloquée en diagonale et ne pas être remplie d'eau. Si tel est le cas, contactez votre revendeur agréé.

C. Nettoyer le sac de filtrage en profondeur (Page 11 ENTRETIEN ET CHANGEMETN DU SAC DE FILTRAGE).

D. Installer des flotteurs supplémentaires pur aider le nettoyeur à escalader les murs (Page 12, FLOTATION).

E. Essayez différents cycles de nettoyage (jusqu'à 7 heures) en bloquant chaque fois la poignée de flottaison dans différentes positions et en commençant le cycle dans un endroit différent de la piscine.

8. LE NETTOYEUR RESTE BLOQUÉ AVEC L'ÉCHELLE, DANS LE SYSTÈME DE DRAINAGE, DANS DES RECOINS, SUR

A. Enlever des obstacles qui pourraient se trouver dans votre piscine..

B. Vérifier que les brosses ne soient pas usées. (Page 13, Entretien et changement des brosses).

C. Ajuster la flottaison (Page 15, FLOTTAISON).

D. Inspecter et/ou nettoyer les roues NeverStuck™ (Page 12 Roues NeverStuck) avant qu'elles tournent correctement

9. L'ALIMENTATION SE COUPE AVANT LA FIN D'UN CYCLE.

A. Débrancher l'alimentation est inspecter le fusible (Page 4; Fig. 4).

B. Assurez vous que le minuteur soit correctement programmé (Page 8-9

10. LE NETTOYEUR NE COULE PAS OU FLOTTE PRÈS DES MURS

A. Vérifier que la poignée de flottaison soit correctement bloquée. (Page 6 POIGNEE DE FLOTTAISON

B. Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air ou d'enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter.(Page 7 POSITIOND E DEPART DU NETTOYEUR)

11. LE NETTOYEUR FAIT BEAUCOUP DE BRUIT

A. Laisser le sac de filtrage aspirer les résidus jusqu'à ce que votre nettoyeur n'escalade plus les murs jusqu'à la ligne de flottaison et que les bouches d'aspiration (Page 4; Fig. 3) soient immergées et que le bruit diminue.

B. Enlever les flotteurs additionnels (Page 12 FLOTTAISON) un par un jusqu'à ce que vous trouviez le bon équilibre.

C. Appliquer une graisse non soluble ou de l'huile sur tous les composants. .

D. Vérifiez les chenilles et les languettes de traction (Page 14-15) pour s'assurer qu'elles soient bien alignées et en tension.

12. LE NETTOYEUR ESCALADE LES MURS JUSQU'À LA LIGNE DE FLOTTAISON ET TOURNE VERS LA GAUCHE LORSQUE LA POIGNÉE DE FLOTTAISON EST BLOQUÉE DANS UNE POSITION MAIS IL NE TOURNE PAS À DROITE LORSQU'ELLE BLOQUÉE À L'OPPOSÉE.

A. Vérifiez que la poignée de flottaison (Page 6 POIGNEE DE FLOTTAISON) soit bloquée dans la bonne position

B. ajouter un flotteur supplémentaire dans le bac de service (Page 12 FLOTTAISON).

GUIDE DE DEPANNAGE

~ COMPLET ~

IMPORTANT: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil et pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

LA POMPE À EAU FONCTIONNE MAIS L'APPAREIL NE BOUGE PAS OU ALORS TRÈS LENTEMENT

Débrancher le câble d'alimentation, mettre le nettoyeur la tête en bas (sur une surface lisse pour ne pas abîmer l'appareil).

1. Enlever tout corps étranger qui pourrait empêcher le bon fonctionnement des poulies (Page 15-Fig 23a-b) ou des chenilles (Page 14)
2. Inspecter les chenilles et les courroies de transmission (Page 14-15; Fig.23a-b) et assurez vous qu'elles ne soient pas en dehors de leur emplacement et en tension. Remplacer les si besoin.

Ensuite, branchez votre nettoyeur, saisissez la poignée, soulever votre nettoyeur et mettez lui la tête en bas. Allumez le pour qu'il fonctionne une minute, le temps de vérifier les points suivants :

3. Vérifiez que les poulies tournent (Page 15; Fig. 23a-b)Si ce n'est pas le cas, saisissez un axe de roue et faites le tourner pour voir si la poulie est toujours connectée à l'axe, s'il y a une résistance et si cela entraîne le moteur. Si vous avez vérifié toutes les options possibles, contacter votre revendeur agréé.

Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Il ne pompe pas l'eau)

1. Sortez l'appareil hors de l'eau et débrancher l'alimentation
2. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 11) N'oubliez pas que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Pour être sûr que le problème ne vient pas de là, enlevez le sac de filtrage et allumer le nettoyeur. Si il fonctionne normalement, c'est que le sac a besoin d'un vrai nettoyage en profondeur.
3. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer. Nettoyer les si nécessaire.
4. Ajuster le sélecteur sur la position « LESS ».
5. Vérifier et/ou nettoyer le système de jets de nettoyage.
6. Enlevez la grille de protection sur le dessus de l'appareil en dévissant les quatre vis et inspecter le propulseur (Page 132 ENTRETIEN DU PROPULSEUR) pour vérifier qu'il tourne sans contrainte et que des cheveux, des brindilles ou autres résidus ne l'empêche pas de tourner. Retirer tout ce qui peut entraver son bon fonctionnement et replacer la grille. Lorsque vous remonter la grille, veillez à ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager la grille. (Page 12, ENTRETIEN DU PROPULSEUR). Si le propulseur ne tourne pas convenablement ou lentement et qu'aucuns débris n'entrave son fonctionnement, contacter votre revendeur agréé.
7. Vérifier le moteur de la pompe à eau (Page 3; Fig. 1). Lorsque vote nettoyeur est dans l'eau, saisissez le par la poignée (Page 3; Fig. 1) jusqu'à ce que la grille de protection (Page 3; Fig. 1) dépasse légèrement de la surface de l'eau et regarder si de l'eau jaillit de la grille.

Le câble flottant reste enroulé autour du nettoyeur ou est tiré par le nettoyeur.

Assurez vous que la poignée de flottaison (Page 6) soit bien bloquée le long de l'appareil. Au besoin inverser l'angle de direction. (Page 5-6 POIGNEE DE FLOTTAISON).

IMPORTANT: Le nettoyeur est équipé d'un système de capteur qui lui permet de détecter lorsque le câble flottant est aspiré par les brosses et leur fait automatiquement changer de sens de rotation afin de rejeter le câble. Si cela ne fonctionne pas, le nettoyeur va automatiquement s'arrêter pour vous permettre de débloquer le câble flottant et ne pas l'endommager. Pour redémarrer, appuyer de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt.

Le câble flottant reste enroulé autour du nettoyeur ou est tiré par le nettoyeur.

1. Assurez vous que la poignée de flottaison soit bien bloquée le long de l'appareil. Au besoin inverser l'angle de direction. (Page 6 POIGNEE DE FLOTTAISON).
2. Vérifier le nombre de flotteurs additionnels qui ont été ajoutés à votre nettoyeur. En enlevant les flotteurs un par un, vous serez à même de trouver le bon équilibre pour éviter à votre nettoyeur d'escalader les murs trop haut et permettre à votre câble d'être repoussé lorsqu'il se coince dans les brosses ou les axes des chenilles.
3. Chaque fois que vous immerger le nettoyeur dans la piscine, à l'aide de la poignée, tourner l'appareil sur les deux cotés et la tête en abs pour l'aider à évacuer l'air restant contenu dans la machine. Cela l'aidera au niveau de la flottaison. (Page 7, POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR)

Assurez vous lors de chaque utilisation que le câble flottant soit bien démêlé et qu'il flotte à la surface de l'eau, assurant à votre nettoyeur assez de longueur pour nettoyer tous les recoins de la piscine. Le surplus de câble doit être enroulé en en rond, en dehors de la piscine près de l'alimentation. Pour de meilleurs résultats, placer l'alimentation au milieu du plus grand côté de la piscine. (Page 7 BRANCHEMENT DE L'APPAREIL)
Should the Floating Cable continue to get tangled in or around the cleaner, *please visit* your local Authorized Service Center.

LE NETTOYEUR GLISSE DU MUR OU SE RENVERSE EN ARRIERE

1. **Nettoyer le sac de filtrage (Page 11 ENTRETIEN DU SAC DE FILTRAGE)**
2. **Enlever les flotteurs additionnels (Page 12, FLOTTAISON) En enlevant les flotteurs un par un, vous serez à même de trouver le bon équilibre. Chaque fois que vous immerger le nettoyeur dans la piscine, à l'aide de la poignée, tourner l'appareil sur les deux cotés et la tête en abs pour l'aider à évacuer l'air restant contenu dans la machine. Cela l'aidera au niveau de la flottaison (Page 7, POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR).**
3. **Poignée de flottaison (Page 5-6 POIGNEE DE FLOTTAISON)Vérifiez que la poignée de flottaison soit bien bloquée en diagonale et qu'elle ne soit pas remplie d'eau. Si tel est le cas, contacter votre revendeur agréé..**
4. **Vérifier le moteur de la pompe. Vous pouvez vous référer dans le guide de dépannage à la section : Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Il ne pompe pas l'eau)**

Si le problème persiste, contactez votre revendeur agréé

Des résidus tombe du nettoyeur lorsque vous le sortez de l'eau – Le bac de dessous ne ferme pas bien.

1. **Sac de Filtrage:** Assurez vous que le sac de filtrage soir correctement installé sur son cadre- support (Page 11; Figs. 13a-b). Le logo du sac de filtrage doit être positionné à l'extérieur du sac, au milieu du plus grand coté du bac. Etirer l'élastique autour du cadre (Fig 16a-b) et faites coulisser le sac jusqu'en bas de son support. A ce moment l'élastique du sac doit être étirer jusqu'aux accroches rigides du bac. C'est ce qui tient le sac en place. Pousser les coins du sac sur les coins du support et rentrer le surplus de sac à l'intérieur du cadre. Remettre en place le bac en s'assurant de ne pas coincer un morceau du sac en refermant les pattes et vous assurer d'avoir clairement entendu les pattes de refermer (Page 11, ENTRETIEN et changement du sac de filtrage)
2. **Assurez vous que les sélecteurs situés dans le bac de service de l'appareil (Page4 – Fig 3) soient libres de s'ouvrir et de se refermer. Nettoyer les si nécessaire.**
3. **Pattes de fermeture du bac (Page 11; Fig. 12) Vérifiez que les Pattes de fermeture ne soient pas tordues. Elles doivent être bien droite et en alignement avec le corps de l'appareil. Si elles sont tordues, vous devez les remplacer. Vous trouverez des pièces de rechange chez votre vendeur agréé.**

La pompe à eau ne fonctionne pas, le nettoyeur ne se déplace pas, l'alimentation ne s'allume pas

Il est assez rare que les deux moteurs (appareil et pompe à eau) aient de problèmes de fonctionnement. Dans la plupart des cas le problème vient d'une interférence qui empêche le courant d'arriver de la source électrique à l'alimentation (Page 4; Fig. 4) ou de l'alimentation à l'appareil par le câble flottant (Page 3; Fig. 2).Pour essayer de trouver d'où vient le problème, vérifier les point suivants :

1. **Source électrique et connexion**
2. Assurez vous que le câble de l'alimentation est bien connecté à la source électrique et que celle-ci est bien alimentée en courant. Pour cela, vous pouvez essayer de branche un autre appareil électrique dont vous êtes sûr qu'il fonctionne.

   A. Vérifier que l'interrupteur est bien en position "ON"

   NOTE: Votre nettoyeur à un bouton de sécurité (« RESET ») qui doit être enclenché chaque fois que vous appuyer sur « ON ». Par contre si votre appareil est branché sur un minuteur externe, cela n'est pas utile

   B. Appuyer plusieurs fois sur le bouton Marche/Arrêt en attendant à peu près 30 secondes entre chaque « ON » et « OFF ». Souvenez vous que si votre nettoyeur est programmé sur un minuteur externe, le bouton « RESET » doit être activé après le bouton « ON ».

   C. Débrancher l'alimentation de sa source électrique et vérifiez le fusible (Page 4; Fig. 4) dans son emplacement au dos de l'alimentation. Si le fusible parait fondu, changer le pour un autre de puissance similaire. Vous en trouverez chez n'importe quel magasin de fournitures électroniques ou chez votre revendeur agréé.

   D. Après avoir débranché l'alimentation de sa source électrique, nettoyer avec un coton tige le logement du fusible et le fusible lui-même pour enlever toute trace d'humidité. Remettre le fusible à sa place, rebrancher l'appareil et mettre le contact.

3. Assurez vous que le câble flottant est bien connecté à l'alimentation d'un côté et au nettoyeur de l'autre..
4. **Alimentation et Fusible (Page 4; Fig. 4)** ***Après avoir débranché l'alimentation, vérifiez le câble d'alimentation (Page 4; Fig. 4) et le câble flottant (Page 3; Fig. 2) pour déceler d'éventuels traces de coupures ou de dommages. Si le câble est endommagé, contacter votre revendeur agréé.***

LE NETTOYEUR NE PARCOURS PAS TOUTE LA PISCINE (ZONES OUBLIÉES) OU N'ESCALADE PAS LES MURS.

Votre nettoyeur est conçu pour nettoyer votre piscine plusieurs fois durant le cycle de nettoyage que vous avez programmé (jusqu'à 7 heures de rang) en de déplaçant latéralement sur la largeur de la piscine (mur latéral après mur latéral) mais dans le sens de la longueur.

Le nettoyeur recherche les murs et les escalade.
Il passe alors de nombreuses secondes à bouger au niveau de la ligne flottaison puis redescend. Le nettoyeur se déplace au sol sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur. Il répète alors ce processus plusieurs fois, sur différentes distances. Il escaladera le mur de départ seulement 4 fois. Voter modèle de nettoyeur n'a pas besoin de mouvements latéraux sur la ligne de flottaison grâce à son système breveté de demi tour.(Page 10, SCHEMA DE NETTOYAGE)

Si jamais des zones sont oubliées, vérifier les éléments suivants:

1. Assurez vous que l'alimentation soit placée au milieu du plus grand côté de la piscine. (Page 7; Fig. 6a-b) cela assurera à votre nettoyeur assez de longueur pour nettoyer tous les recoins de la piscine. Vérifier lors de chaque utilisation que le câble flottant soit bien démêlé, qu'il flotte à la surface de l'eau.
2. N'oubliez pas que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. . Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 1 ENTRETIEN ET CHANGEMENT DU SAC DE FILTRAGE) Pour être sûr que le problème ne vient pas de là, enlevez le sac de filtrage, remettre en place le bac de service (Page11) et allumer le nettoyeur. Si il fonctionne normalement, c'est que le sac a besoin d'un vrai nettoyage en profondeur.

   NOTE: Lorsque que les brosses arrivent à la ligne de flottaison, le nettoyeur doit faire demi tour à gauche ou à droite. Sinon il sera limité dans ses mouvements autour de la piscine.

3. Secouer la poignée de flottaison et Assurez vous qu'il n'y ait pas d'eau présente dans la poignée de flottaison (Page 3; Fig. 1).Elle doit être légère et pleine d'air. Si tel n'est pas le cas, contacter votre revendeur agréé.
4. Vérifiez que le moteur de la pompe à eau fonctionne correctement (Page 3; Fig. 1). Vous pouvez vous référez au chapitre Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Il ne pompe pas l'eau)(Page 20
5. Vérifiez les chenilles et les languettes de traction (page 14–15) pour ajuster la tension et l'alignement. Remplacer les si nécessaire.
6. Vérifiez l'état des brosses car se sont elles qui facilite la traction pour escalader les murs, au besoin remplacer les. (Page 13 ENTRETIEN ET REMPLACEMETN DES BROSSES).

7. Il est peut être nécessaire d'ajouter des flotteurs. Votre nettoyeur a besoin de pouvoir escalader les murs et de faire demi tour pour pouvoir compléter son schéma de nettoyage. (Page 12, FLOTTAISON).
8. Avec votre main, touchez la surface des murs pour vous assurez qu'ils ne soient pas devenus glissants à cause d'éventuelles algues ou d'un produit d'entretien, ce qui devra être résolu par un nettoyage manuel de la piscine à la brosse.

IMPORTANT: Lorsque vous traitez votre piscine, retirer toujours votre nettoyeur avant pour une durée de au moins 24 heures pour permettre la dilution du produit avant de remettre votre appareil car la forte concentration de chlorine peut provoquer des dommages au moteur et induire son remplacement ou entraîner des problèmes de décoloration ou d'usures prématurée des parties en plastique.

Consultez un spécialiste en chimie ou votre revendeur agréé pour le traitement anti-algues de votre piscine. Si il suggère de traiter vote piscine alors enlevez et brossez manuellement les algues car si vous le faites avec le nettoyeur, le sac filtrant va être rapidement obstrué et les brosses vont être imprégnées d'algues très difficile à enlever, mettant en danger le bon fonctionnement de l'appareil.

9. Si vous utilisez un traitement sans chlorine (par ex Baquacil®) pour nettoyer votre piscine, une fine couche peut se former sur les murs, empêchant alors le robot de les escalader. Nous vous conseillons d'ajouter de 225 à 300 part pour un million d'un durcisseur qui vous aidera à combattre la formation de ce film

Le nettoyeur reste bloqué avec l'échelle, dans le système de drainage, dans des recoins, sur des lampes ou des escaliers.

Le nettoyeur a un dégagement de environ 3cm entre le sol et le dessous de caisse. Les brosses (Page 13, Entretien et remplacement des brosses) permettent au nettoyeur d'escalader la plupart des obstacles comme l'évacuation principale, les filtres de retour, les lumières encastrées ou de gravir les principales formes de marches. Mais dans certains cas, la surface convexe de certains de ces obstacles (lumières, grilles de l'évacuation) sont trop grandes et stoppent le nettoyeur et l'empêche de se bouger en avant ou en arrière en frottant sur le bac sous l'appareil.

Suivez ces instructions pour aider votre nettoyeur avec les obstacles suivants :

Echelles, raccords, crochets, lumières encastrées.
Les objets protubérants dans les murs peuvent empêcher le mouvement latéral gauche/droite du nettoyeur lorsqu'il arrive sur la ligne de flottaison. Pour des performances optimales, il est recommandé d'enlever ces objets de la piscine lorsque l'appareil fonctionne. Plus il y aura d'objet, plus le nettoyeur aura des difficultés à couvrir la totalité de la piscine. Deux ou trois objets positionnés l'un en face de l'autre ou en diagonale auront pour conséquence de réduire le champ d'action du nettoyeur à seulement la zone comprise entre ces objets.

Si ces objets ne peuvent pas être enlevés, placer le nettoyeur tour à tous dans chacune des ces parties pour y effectuer un cycle complet en commençant par la zone la plus éloignée. Si besoin est, vous devrez déplacer votre alimentation mais veillez à toujours la repositionner à au moins 4 mètres du bord de la piscine et à laisser suffisamment de câble flottant à l'appareil pour qu'il puisse couvrir la zone définie.

1. **Evacuations principales** Contactez votre revendeur spécialisé pour acheter une grille spécifique pur les évacuations ce qui permettra à votre appareil de ne pas y être bloqué
2. **Raccords** Consulter votre revendeur spécialisé pour des raccords du même diamètre que les vôtres mais avec des plus petites extensions (environ 2 cm de haut), ce qui devrait permettre au nettoyeur de les surmonter.
3.

NOTE: La partie basse de l'échelle peut aussi stopper en se faisant passer pour un mur sans que le nettoyeur ne puisse l'escalader et le force à s'incliner à 90° et passe en marche arrière, faisant déraper ses roues sur l'échelle ne permettant pas à ses senseurs de détecter un mur. Heureusement, votre nettoyeur est équipé d'un minuteur de sécurité qui après un temps donné, inversera la marche de l'appareil et le fera repartir dans une autre direction. Cela induit que le nettoyeur ne devrait pas atteindre la ligne de flottaison et que son schéma de nettoyage ne devrait être que très peu affecté. .

4. **Inclinaison des capteurs** Toujours commencer le nettoyage sur une surface plane avec les deux brosses touchant le sol. Car en commençant sur un sol incliné, les capteurs du moteur enregistreront l'information comme référence de sol plat et lorsque la pente deviendra encore plus pentue, il pensera que c'est un mur et cela perturbera grandement son schéma de nettoyage.

L'ALIMENTATION SE COUPE AVANT LA FIN D'UN CYCLE.

1. Débrancher l'alimentation et vérifier le fusible. (Page 4; Fig. 4) pour voir s'il n'est pas griller. Si tel est le cas, remplacer par un fusible identique de même puissance.
2. Vérifier que le minuteur interne de l'alimentation correspond bien au cycle que vous souhaitez et rectifier le réglage si besoin est.
3. Si l'alimentation de l'appareil est connectée à un minuteur externe, vérifiez que la programmation du minuteur correspond bien au cycle que vous souhaitez. Si la programmation est correcte, vérifier le fusible du minuteur externe.

Le nettoyeur ne coule pas ou flotte près des murs

1. Nettoyer profondément votre sac de filtrage (Page 11)
2. Vérifier que la poignée de flottaison (Page 5-6) soit correctement bloquée dans une position diagonale (Seulement pour les modèles dont la poignée nécessite un blocage en diagonale) et qu'elle n'ait pas d'eau à l'intérieur.
3. **Enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter.(Page 12 –FLOTTAISON) et nettoyer profondément votre sac de filtrage (Page 11 ENTRETIEN ET CHANGEMENT DU SAC DE FILTRAGE)car de l'air a pu reste dedans.**.
4. **Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air (Page 7 UTILISATION DU NETTOYEUR)**
5. **Gargouillement : Votre appareil est susceptible d'émettre des gargouillements lorsqu'il se trouve sur la ligne de flottaison. Il y a deux bouches d'aspiration (Page 4 – Fig 3) sous le dessous de l'appareil et une d'elles peut se retrouver pendant un moment partiellement en dehors de l'eau et aspirer de l'air. Ce qui provoquera ces gargouillement Cela n'affectera pas le bon fonctionnement de l'appareil et n'aura aucune conséquence sur le moteur puisque la seconde bouche d'aspiration assurera le refroidissement**

   Laisser votre sac de filtrage aspirer les résidus et particules jusqu'à ce que le nettoyeur monte jusqu'à la ligne de flottaison et qu'ensuite les bouches d'aspiration soient de nouveau immergées et que le bruit diminue. Souvenez vous que le nettoyeur a besoin de mouvements latéraux au niveau de la ligne de flottaison et qu'en redescendant les bouches d'aspiration peuvent se retrouver en dehors de l'eau.

   Si vous avez précédemment ajouté des flotteurs additionnels à votre appareil (Page 12; Fig. 15b) nous vous conseillons de les retirer un par un jusqu'à ce que vous trouviez le bon équilibre.

6. **Grincement : L'appareil est composé de plastique, de caoutchouc et d'acier inoxydable se qui peut provoquer des grincement durant son travail. En appliquant de la graisse non soluble dans l'eau ou de l'huile sur les points de contact (par ex `l'endroit où les axes se fixent ou là où les poulies se connectent aux brosses) (Page 15; Figs 23a-b) peut assurer un mouvement plus doux et réduire ces grincements.**
7. **Frottement : Vérifiez les chenilles et les languettes de traction (page 15 – 16) pour ajuster la tension et l'alignement. Remplacer les si nécessaire.**

Le nettoyeur escalade les murs jusqu'à la ligne de flottaison et tourne vers la gauche lorsque la poignée de flottaison est bloquée dans une position mais il ne tourne pas à droite lorsqu'elle bloquée à l'opposée

Il se peut que votre nettoyeur ne tourne pas à gauche ou à droite lorsqu'il arrive à la ligne de flottaison ce qui peut poser problème pour qu'il effectue le cycle complet de nettoyage pour lequel il est programmé. Ceci pouvant être dû à une obstruction ou pour une raison inconnue et de ce fait il pourra passer deux fois au même endroit en oubliant d'autres zones de la piscine.

CONSERVER LES INFORMATIONS DE VOTRE APPAREIL EN CAS DE BESOIN

MODELE _____

DATE D'ACHAT _____

LIEU D'ACHAT _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

NOTE: Le numéro de série peut être trouvé sur le bon de garantie, l'emballage de l'appareil ou sur l'appareil en lui même.

DES QUESTIONS ?

Contactez votre revendeur agréé

NOTES SUPPLÉMENTAIRES:

NE RENVOYER PAS CET APPAREIL CHEZ VOTRE DÉTAILLANT !

SI VOUS AVEZ UN PROBLÈME TECHNIQUE
CONSULTEZ CE MANUEL

RAPPELER VOUS:
Des instructions simples, rapides et faciles peuvent arranger beaucoup de problèmes!

RENVOYEZ PAS CE PRODUIT CHEZ VOTRE DETAILLANT NE

XTREME III

ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE A USAGE DE PARTICULIER

MANUEL D'INSTRUCTIONS & GUIDE DE DEPANNAGE

Prière de Lire attentivement la Notice avant d'Utiliser le Nettoyeur

ASTRALPOOL

TABLE DES MATIERES

Caractéristiques de l'appareil **3-4**

Guide de démarrage rapide **5**

Mise en marche votre robot **6-7**

Poignée de flottaison 6

Branchement de l'appareil 7

Position de départ du Nettoyeur 7

Utilisation des différentes fonctions **8-10**

Réglage du minuteur d'alimentation électrique 8-9

Usage de la télécommande 9

Sélecteur de calibre des déchets 10

Réglage de la hauteur des extensions du nettoyeur 10

Roulettes Système NeverStuck™ 10

Système de jet de nettoyage puissant 10

Schéma de nettoyage et mécanisme de guide directionnel **11**

Schéma de nettoyage 11

Maintenance de l'appareil **12-17**

Nettoyage et changement du sac de filtrage 12

Flottaison 13

Maintenance du propulseur 13

Maintenance du câble flottant 14

Entretien et changement des brosses 14

Changement des chenilles 15

Changement des courroies de transmission 15-16

Rangement de l'appareil 17

Empaquetage de votre appareil pour un retour marchandise **17-18**

Guide de dépannage (Résumé) **19-20**

Guide de dépannage (Complet) **21-25**

ATTENTION : Ne jamais faire fonctionner votre appareil s'il n'est pas complètement immergé dans l'eau de la piscine. Cela entraînerait une annulation de la garantie, provoquerait des sérieux dommages à votre moteur, entraînant de coûteuses réparations.

ATTENTION : Ne jamais autoriser une personne à nager dans la piscine lorsque le nettoyeur est en action.

ATTENTION : Utiliser le câble flottant pour sortir l'appareil de la piscine peut endommager sérieusement le robot et entraîner de coûteuses réparations.

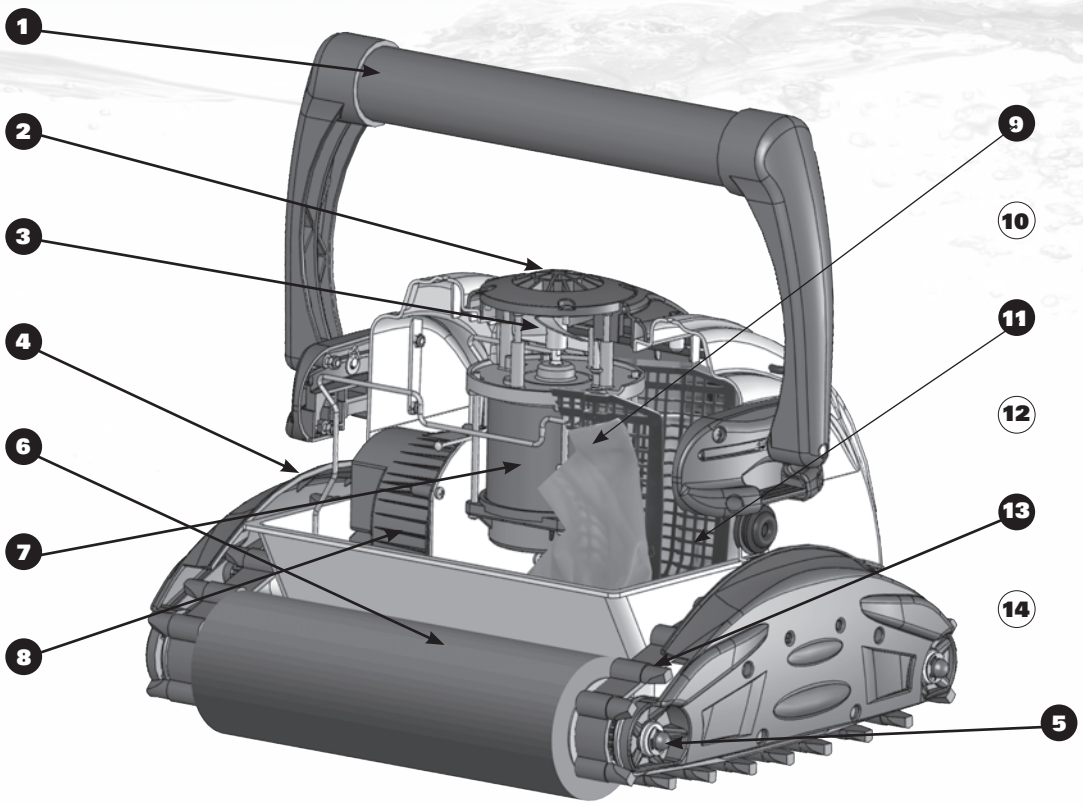
ATTENTION : L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique

Caractéristiques de l'appareil

Bien que la forme et la couleur de votre appareil et de ses composants peuvent ne pas être exactement identiques. Les instructions d'utilisations contenues dans cette notice sont tout à fait valables ainsi que les numéros et références

Figure 1

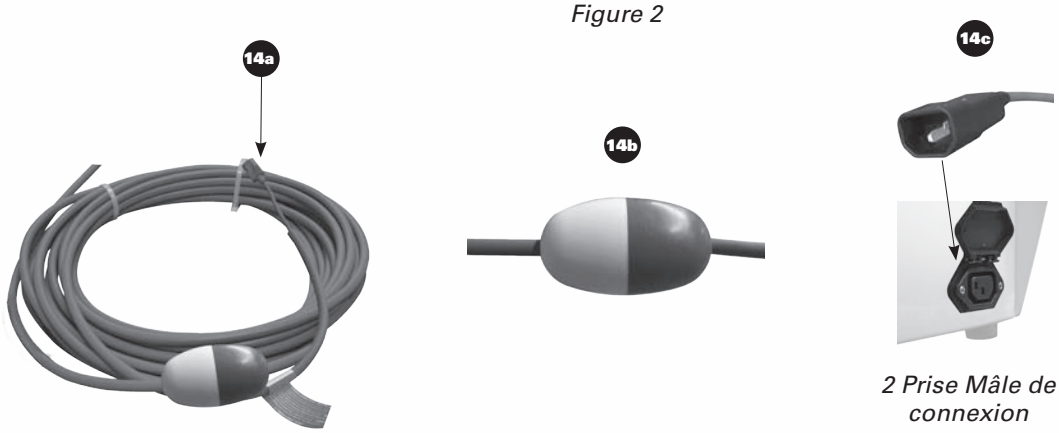


1. Poignée de flottaison
2. Grille d'aération
3. Propulseur
4. Carter
5. Clip de sécurité des axes de roues
6. Brosses
7. Moteur de la pompe
8. Moteur
9. Sac de filtrage
10. Bac de service (voir page 4)
11. Grille du Filtre
12. Câble flottant (voir ci-dessous)
13. Chenille G-Tooth™
14. Axe de roue

**L'Enrouleur de câble est un article optionnel à acheter séparément*

CARACTERISTIQUES DU CABLE FLOTTANT

Figure 2

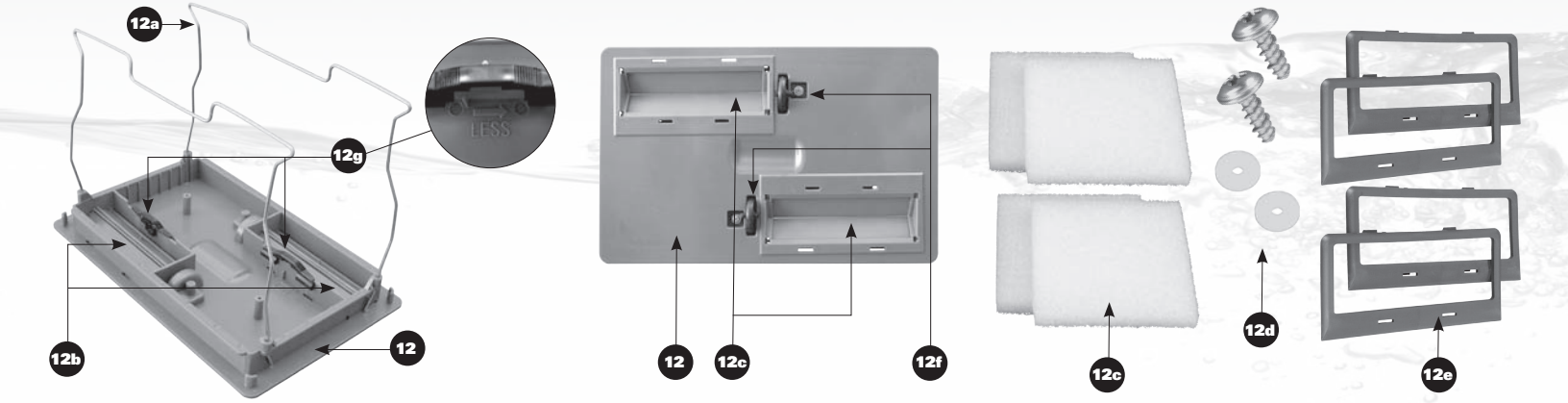


2 Prise Mâle de connexion

14a. Câble flottant
14b. Flotteur
14c. 2 Prises mâle de connexion

BAC DE SERVICE

Figure 3



12. Bac de Service
12a. Cadre de support du sac de filtrage
12b. Volet de la trappe des déchets
12c. Flotteurs additionnels
12d. Vis et rondelles
12e. Sélecteurs de calibre du nettoyeur
12f. Roulettes Système NeverStuck™
12g. Bouche d'aspiration des résidus

CARACTERISTIQUES DE LA COMMANDE ELECTRIQUE

Figure 4
(Avec la télécommande)

15a. Poignée de la commande
15b. Bouton Arrêt/Marche (ON/OFF)
15c. Boîte à fusibles*
15d. Commande électrique (Boîte)
15e. Connexion du câble flottant
15f. Câble d'alimentation
15g. Antenne

** La boîte à fusibles est située à l'arrière de la commande électrique*

INSTRUCTIONS D'UTILISATION RAPIDE

METTRE EN MARCHE VOTRE NETTOYEUR DE PISCINE EST AUSSI SIMPLE QUE DE COMPTER 1,2,3 !

CONSEIL: Pour vous aider à protéger votre câble flottant d'un enroulement dommageable autour des brosses du nettoyeur, il est conseillé d'éteindre le système de filtration pendant que le robot fonctionne pour réduire les effets de circulation du filtre qui peuvent repousser le câble qui se trouve sur la ligne de flottaison.

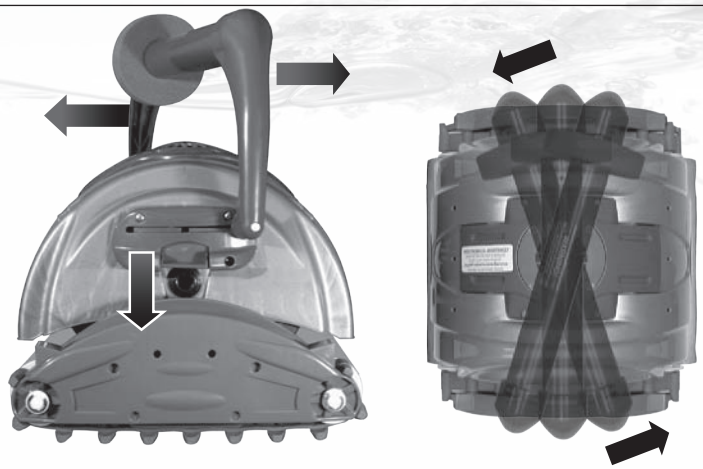


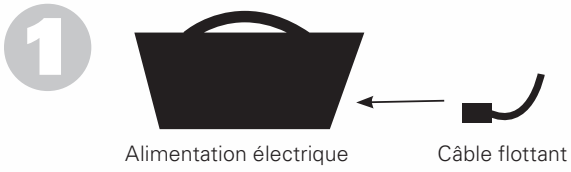
Figure 5a

3 Positions en diagonale

Des angles fermés permettent des mouvements lents au niveau de la ligne de flottaison.

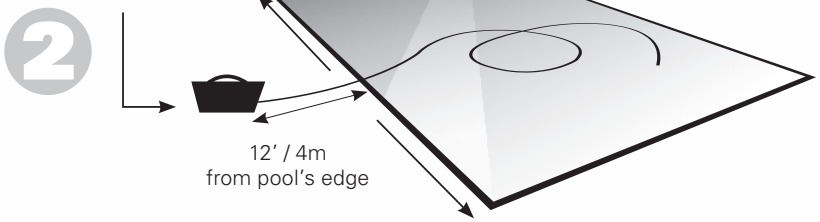
Des angles ouverts produisent des mouvements plus rapides

Figure 5b



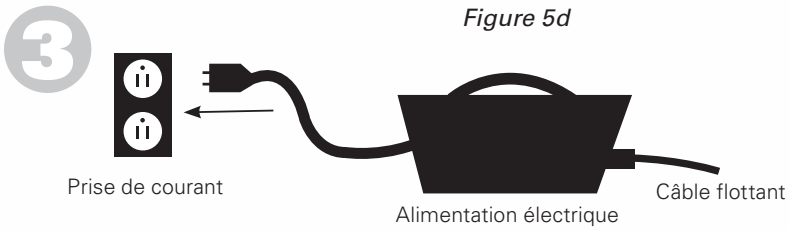
Assurez vous que la source d'alimentation électrique soit positionnée sur le côté le plus long de la piscine pour que le robot commence au milieu.

Figure 5c



ATTENTION: L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit être tout le temps située à plus de 4 mètres du bord de la piscine.

Figure 5d



NOTE: Il est vivement conseillé de débrancher l'alimentation lorsque l'appareil n'est pas en service afin de le protéger d'une éventuelle mise en marche en dehors de l'eau due à un appui accidentel sur le bouton Marche/Arrêt

NOTE: L'alimentation électrique possède un bouton de remise à zéro de sécurité (« RESET « - Page 8 - Fig 7) pour prévenir d'une mise en marche accidentelle hors de l'eau due à un appui accidentel sur le bouton Marche/Arrêt. Pour redémarrer votre appareil, mettre le bouton sur "ON" et appuyer sur le bouton RESET.

NOTE: Consultez le manuel d'instructions pour plus d'informations sur le moyen de programmer le temps d'utilisation et l'arrêt automatique.

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique!

INSTALLATION DE VOTRE ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

1. POIGNEE DE FLOTAISON

La poignée de flottaison (Page 5-Fig 5a) est un accessoire qui aide votre appareil à escalader mais également à le transporter. Pour un fonctionnement correct du robot, la poignée doit être verrouillée en diagonale sur le dessus de l'appareil.

IMPORTANT: Il est important d'inverser la diagonale de la poignée après chaque utilisation pour protéger le câble flottant (Page3 - Fig 2) afin qu'il ne soit pas tout tordu ou enroulé et qu'il limite le champ d'action du nettoyeur.

Pour bloquer la poignée de flottaison:

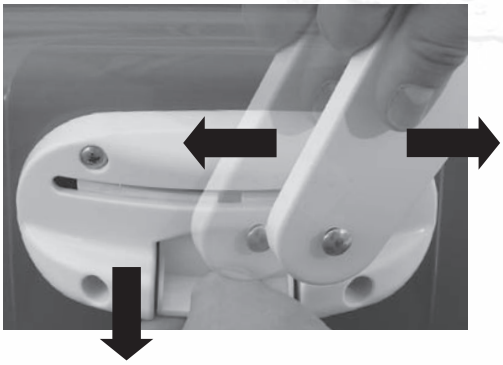
1. Pousser/Tirer la poignée de blocage vers le bas du coté droit (Fig 6) en la glissant vers vous aussi loin que vous pouvez. Relâcher la poignée pour sécurisée la poignée dans son blocage.
2. Pousser/Tirer la poignée de blocage vers le bas du coté gauche en la glissant vers vous aussi loin que vous pouvez relâcher la poignée pour sécuriser la poignée dans son blocage.

Pour inverser la position diagonale de la poignée, exécuter l'opération inverse et bloquer la poignée de l'autre coté de l'appareil dans la direction opposée.

Voir les positions ci-contre.

Figure 6

Blocage de la poignée (version B



NOTE: La poignée de votre appareil offre trois positions de blocage, produisant ainsi 2 vitesses différentes lorsque le nettoyeur se déplace latéralement (gauche ou droite) le log de la ligne de flottaison

POSITION 1:Angle ouvert produisant des mouvements rapides sur la ligne de flottaison et une couverture totale de la surface de la piscine
POSITION 2: Angle fermé produisant des mouvements lents, un nettoyage plus détaillé de l'eau et un temps de couverture totale de la piscine plus long.
POSITION 3: Maintient le nettoyeur sur une position fixe dans la piscine avant de repartir contre les murs pour un lent nettoyage total de la piscine.

NOTE: Il est possible que lors des premières utilisations, la poignée soit un peu plus dure à manier jusqu'à ce que, après un peu de temps, les encoches deviennent plus souples.

Position 1

Position 2

Position 3

INSTALLATION DE VOTRE ROBOT NETTOYEUR DE PISCINE

ATTENTION : L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine

ATTENTION : Un interrupteur coupe-circuit doit être installé sur votre sortie d'alimentation pour prévenir tout choc électrique

1. UTILISATION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

L'alimentation électrique (Page 4- Fig 4) doit être placée dans un zone dégagée, à au moins 4 mètres du bord de la piscine (Fig 6a-b) Bien que l'alimentation soit résistante à l'eau elle n'est pas étanche et elle doit être placée dans un endroit sec, en hauteur, à l'abri des flaques d'eau. Pour un rendement maximum, installer votre alimentation au milieu du coté le plus long de la piscine (Fig 6b). Cela lui permettra au nettoyeur de faire le meilleur usage de sa longueur de câble flottant sans tirer dessus ou sans utiliser trop de câble qui provoquerait des enroulements, des noeuds ou des torsades qui entraveraient les rotations des brosses. L'excès de câble peut être conservé enroulé près de l'alimentation électrique.

Brancher l'alimentation électrique à une prise de terre munie d'un interrupteur de sécurité protégé. Si votre prise est trop loin et que votre appareil n'a pas suffisamment de câble pour pouvoir se positionner au milieu du coté le plus long de votre piscine alors il vous faudra utiliser une rallonge électrique aux normes de manière à ce que l'alimentation soit toujours à au moins 4 mètres du bord de la piscine.(Fig 6a-b)

CONSEIL: Pour vous aider à protéger votre câble flottant d'un enroulement dommageable autour des brosses du nettoyeur, il est conseillé d'éteindre le système de filtration pendant que le robot fonctionne pour réduire les effets de circulation du filtre qui peuvent repousser le câble sur la ligne de flottaison.

NOTE: Nous vous conseillons de débrancher l'alimentation lorsque l'appareil est hors service afin de se protéger d'un démarrage accidentel « hors-eau ».

Figure 6a

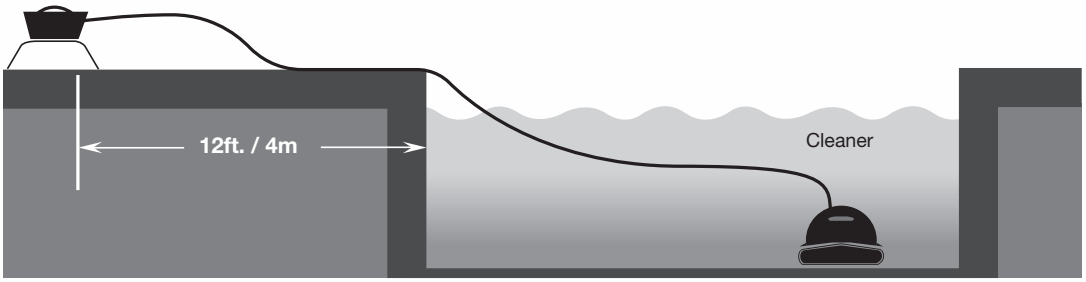
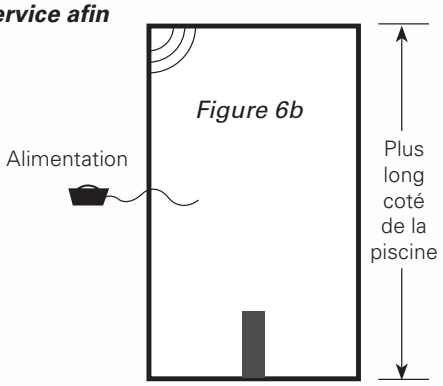
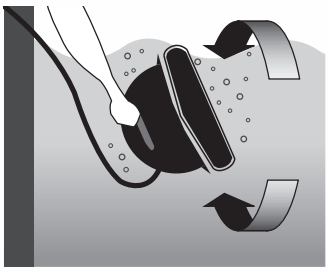


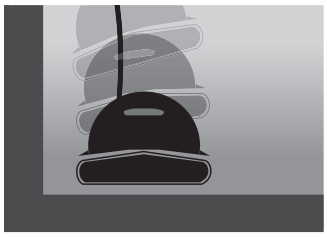
Figure 6b



2. POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR

1. En tenant l'appareil par la poignée, immerger le nettoyeur dans l'eau en poussant doucement de manière à ce que l'air restant s'échappe afin que l'appareil garde par la suite toute sa stabilité
2. Lorsqu'il est complètement immergé, laisser l'appareil se poser sur une surface plane de préférence. Le faire commencer sur une surface fortement inclinée pourrait perturber l'appareil et le bon fonctionnement du programme et des capteurs en leur faisant croire qu'il s'agit d'un mur. Cela effacerait le programme et la couverture de la surface comporterait des oublis. Assurer donc de toujours commencer sur une surface plane.
3. Appuyer sur « ON » pour commencer le nettoyage.





UTILISATIONS DES DIFFERENTES FONCTIONS

REGLAGE DU MINUTEUR DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE (INTERNE ET/OU EXTERNE)

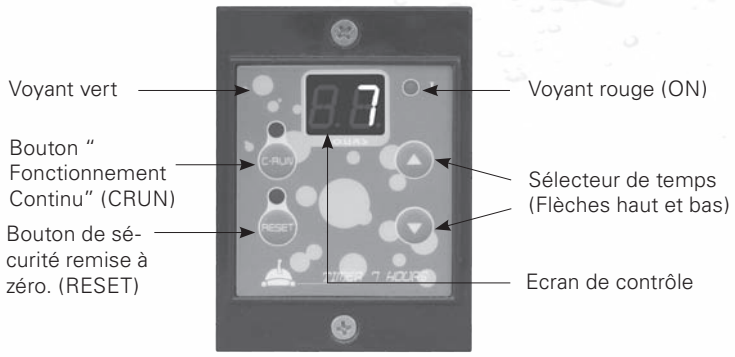
Votre nettoyeur a une minuterie digitale réglable qui vous permet de choisir entre un Fonctionnement Continu, Interne (arrêt automatique) de l'alimentation ou bien il peut être connecté à un minuteur externe acheté à part, comme un minuteur domestique ou un système externe de contrôle de piscine avec un Mode d'Opération Externe qui peut être programmé pour gérer le démarrage et l'arrêt de l'appareil.

MODE FONCTIONNEMENT CONTINU (C-RUN)

Le mode Fonctionnement Continu signifie que l'appareil va fonctionner jusqu'à ce que le bouton Marche/Arrêt soit actionné manuellement ou qu'un système externe coupe automatiquement l'alimentation. Lorsque le bouton OFF est pressé manuellement, il faut ensuite pour redémarrer appuyer de nouveau sur la bouton ON. Pour une fonction ON/OFF automatique en mode Fonctionnement Continu, se référer aux instructions du Mode Minuteur Externe (Page 9

Figure 7

(Digital Timer)



Digital Timer (Fig. 7)

1. Mettre le bouton ON / OFF en position "ON".
2. Appuyer sur le bouton "C-Run" (Fonctionnement Continu) jusqu'à ce qu'il s'allume. Le nettoyeur est maintenant en mode Fonctionnement

IMPORTANT: En MODE TEMPS EXTERNE « FONCTIONNEMENT CONTINU » le bouton de sécurité de remise à zéro devient inactif et ne peux pas protéger l'appareil contre des mise en marche accidentelle "hors eau". C'est pourquoi il est impératif de débrancher l'appareil de sa source d'alimentation lorsque vous le sortez de l'eau.

ATTENTION : Le mode de fonctionnement que vous choisissez doit être régler après que l'appareil ait été mis à l'eau, que le câble flottant ait été branché à l'alimentation et que l'alimentation ait été branchée à sa source électrique, avec l'alimentation placée à plus de 4 mètres du bord de la piscine.

MODE TEMPS INTERNE

La programmation d'opération Interne permet aux possesseurs d'une alimentation avec minuteur manuel ou digital de programmer le cycle de nettoyage de leur appareil pour qu'il fonctionne n'importe quand, de 1 heure à 7 heures et qu'il s'éteigne automatiquement. Une fois éteint, le mode minuteur interne ne pourra pas faire redémarrer le nettoyeur.

1. Mettre le bouton ON / OFF en position "ON".
2. Ajuster le minuteur sur le temps de nettoyage désiré (de 1 à 7 heures) en fonction du cycle de nettoyage recommandé pour votre modèle de piscine, sa taille et l'état de propreté (plus de déchets = plus de temps de nettoyage)

   Minuteur digital (Fig 7) : Appuyer sur les flèches « haut et bas » pour augmenter ou diminuer le temps. A chaque fois que vous appuierez sur une flèche haut où bas, il s'affichera à l'écran le nombre d'heures que vous avez choisie.

   NOTE: Lorsque vous appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, le voyant vert au dessus du bouton « RUN » doit clignoter continuellement, alors l'alimentation est directement connectée en Mode Temps Externe et doit être remise à zéro en MODE Temps Interne, en effectuant les actions suivantes : Maintenir la bouton C-RUN enfoncer environ 5 secondes jusqu'à ce que le voyant vert s'arrête de clignoter et s'éteigne. S'il s'arrête de clignoter et qu'il est éteint, alors le Mode Temps Interne Programmé est enregistré.

3. Appuyez sur le Bouton de sécurité de remise à zéro (Reset). Le nettoyeur est maintenant réglé sur son temps interne et va nettoyer durant le temps qui lui a été indiqué.

   NOTE : L'alimentation restera sur le Mode Temps Interne jusqu'à ce que vous ne la rebasculiez manuellement sur le Mode Temps Externe et ce même si l'alimentation est coupée ou est mise en position « OFF »

MODE TEMPS EXTERNE

Votre alimentation peut être connectée sur un minuteur externe acheté séparément comme une minuterie type pour maison ou par un système de contrôle de piscine.
Avec ce MODE TEMPS EXTERNE, le nettoyeur peut être démarrer et éteint automatiquement en réglant le calendrier.

Pour connecter le nettoyeur à votre système de contrôle de piscine, faite appel à un électricien, consulter la documentation technique de votre installation ou votre revendeur spécialisé.

Minuteur Digital (Fig. 7)

1. Connectez votre alimentation sur un minuteur externe (toujours sur une prise de terre sécurisée)
2. Appuyer sur le bouton “ON” et après quelques secondes, vont apparaître sur l’écran deux lignes horizontales. Si le voyant vert, au dessus du bouton
3. Si le voyant vert ne clignote pas, l’appareil est toujours en MODE TEMPS INTERNE et a besoin d’être remis à jour en faisant les opérations suivantes :
4. Appuyez sur le bouton “C-RUN”. Le voyant vert doit s’allumer
5. Maintenez le bouton “C-RUN” enfoncé pendant environ 5 secondes jusqu’à ce que le voyant vert commence à clignoter. Lorsqu’il clignote ; c’est que le MODE TEMPS EXTERNE est opérationnel

NOTE:
L’alimentation restera sur le Mode Temps Externe jusqu’à ce que vous ne la rebasculiez manuellement sur le Mode Temps Interne et ce même si l’alimentation est coupée ou est mise en position « OFF »

IMPORTANT: En MODE TEMPS EXTERNE « FONCTIONNEMENT CONTINU » le bouton de sécurité de remise à zéro devient inactif et ne peux pas protéger l’appareil contre des mise en marche accidentelle “hors eau”. C’est pourquoi il est impératif de débrancher l’appareil de sa source d’alimentation lorsque vous le sortez de l’eau.

UTILLISATION DE LA TELECOMMANDE TRI DIRECTIONNELLE

Le nettoyeur a une télécommande qui vous permet de la diriger vers des endroits spécifiques où il y a des résidus à ramasser.

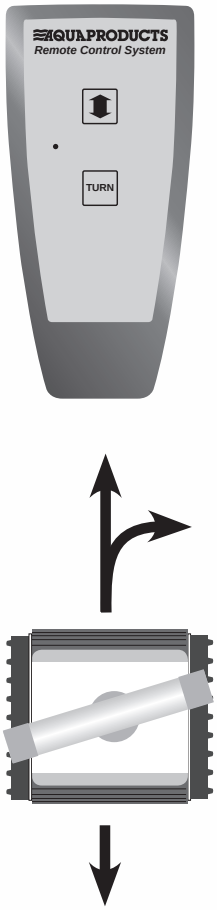
Télécommande tri-directionnelle (Fig. 8):

Votre nettoyeur est équipé d’un moteur (Page 3 – Fi 1), de longs tubes de roues pleins et d’un flotteur monté sur le câble à un mètre de l’appareil. (Page 3 – Fig -2). En utilisant la télécommande vous pouvez diriger le nettoyeur en avant, en arrière ou le faire tourner dans la direction que vous souhaitez.

NOTE: Le nettoyeur tourne avec sa propre périodicité. C’est une action normale qui fait partie de sa programmation interne destinée à couvrir toute la surface de la piscine dans ses moindres recoins.

IMPORTANT: La télécommande fonctionne parfaitement à une distance maximale de 30 mètres de l’alimentation.

Figure 8



SELECTEUR DE CALIBRE DES DECHETS

Les déchets varient selon l'emplacement géographique, l'environnement et les saisons. C'est pourquoi votre nettoyeur a été conçu en ayant la possibilité de régler le calibre des déchets qu'il récupère.

Pour des petits résidus tels que des aiguilles de pins, du sable ou du pollen faites coulisser le sélecteur situer dans le bac de service sous la machine dans le sens de la flèche indiquant « LESS ». Cela va réduire l'ouverture de la trappe et concentrera la force de succion sur une plus petite zone permettant ainsi d'aspirer des résidus plus petits et plus légers.

Pour de plus gros déchets, faites glisser le sélecteur à l'opposé (Fig 9a-b) pour agrandir la taille d'ouverture et permettre ainsi à de plus gros résidus d'être aspirés.

Figure 9a

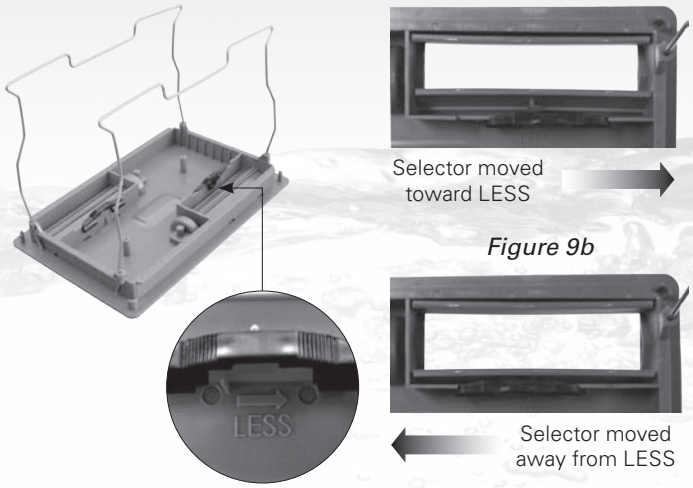


Figure 9b

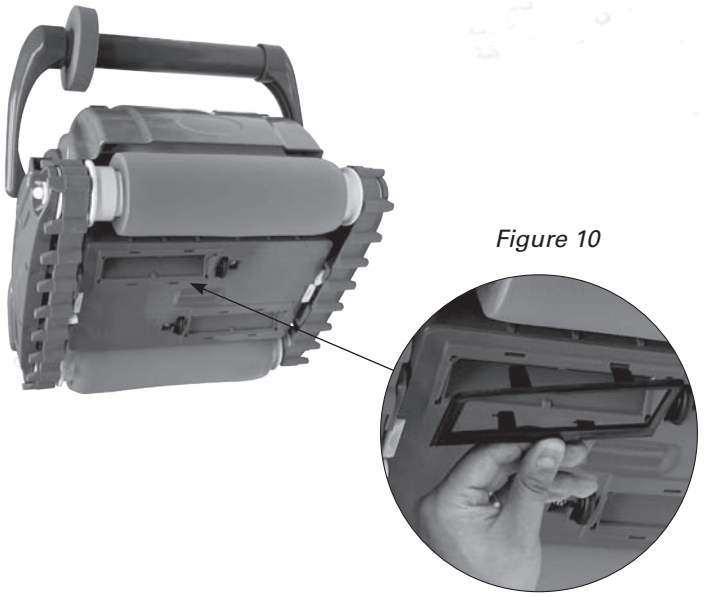
UTILISATION DES EXTENSIONS VARIABLES

De la même manière qu'un aspirateur domestique possède une brosse réglable en hauteur selon que l'on souhaite nettoyer un tapis ou un sol carrelé, votre nettoyeur est équipé d'un modèle breveté d'extensions. Ces deux modèles proposent dureté et longueur différentes, offrant ainsi de nombreuses possibilités d'adapter l'aspiration et le nettoyage selon les différents types de saletés ou de surfaces des piscines.

Utilisez l'extension dure pour nettoyer des résidus très sales comme le sable, les algues ou la vase incrustée dans les surfaces poreuses comme le gunite, le plâtre ou des galets ou bien utiliser la plus fine pour nettoyer les résidus plus légers comme le pollen ou la poussière sur des surface moins poreuses comme les liners. Vous pourrez aussi utiliser une de chaque pour nettoyer différents types de résidus en même temps ou bien aucune des deux en laissant l'appareil utiliser sa puissance d'aspiration standard si par exemple la surface de votre piscine et non poreuse, de type fibre de verre.

1. Pour l'installation, alignez simplement chaque extension pour qu'elle rentre dans l'emplacement prévu à cet effet dans le bac de service. Assurez vous que le bon coté soit exposé.Fig 10)

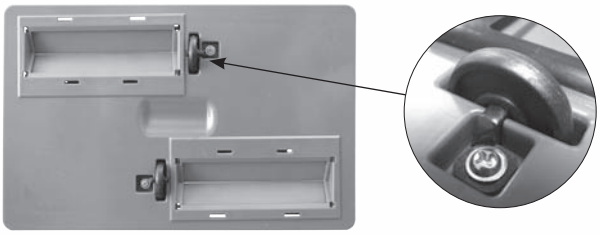
Figure 10



SYSTÈME DE ROUES NEVERSTUCK™

Deux roues système NEVERSTUCK™ ("Jamais Coincé"- Fig 11) se trouvent juste à coté des bouches d'aspiration. Elles permettent au nettoyeur de ne jamais rester bloqué par des obstacles tels que des plis dans le liner, des éclairages convexes ou des bulles d'air. Si elles ne sont pas utiles, elles peuvent être retirées à l'aide d'un tournevis cruciforme.

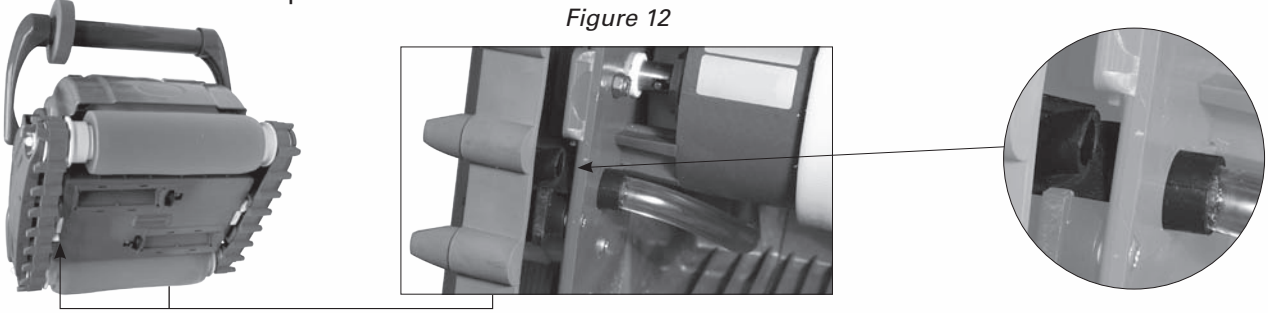
Figure 11



SYSTEME DE JET DE NETTOYAGE PUISSANT

Le nettoyeur est équipé d'un Système de Jet Puissant Hydro lavant (Figl 12). Une pompe centrifugeuse interne produit deux courants d'eau pressurisés qui aide les brosses à déloger les résidus tels que le sable, dans les coutures, les matières poreuses ou dans les recoins, là où les brosses ont du mal à accéder. Vérifier régulièrement les tubes d'arrivées pour vérifier qu'ils ne soient pas obstrués. Figure 12 : Gros plan sur le bec de sortie du système Power Wash après avoir ouvert le bac de service et enlevé le filtre protecteur.

Figure 12

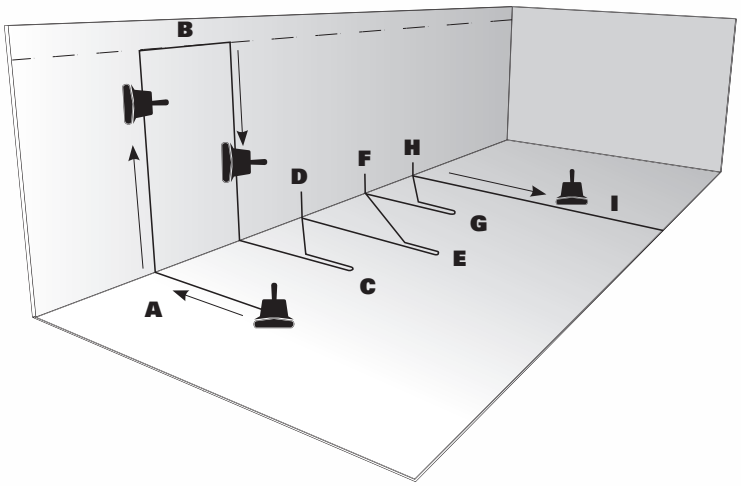


SCHEMA DE NETTOYAGE ET MECANISME DE GUIDAGE DIRECTIONNEL

CABLE FLOTTANT ET TELECOMMANDE TRI-DIRECTIONNELLE

Le câble flottant (Page 3 –Figl 2) est un élément flottant qui permet à votre nettoyeur de tourner sur le sol (ainsi que sur les murs) avec des mouvements latéraux au niveau de la ligne de flottaison limités permettant ainsi au nettoyeur de passer plus de temps sur le sol, là où la majorité des résidus se déposent. Ce qui offre plus de rapidité et d'efficacité et une complète couverture de n'importe quelle configuration de piscine. Le nettoyeur va grimper sur le mur jusqu'à une distance égale à la moitié de celle parcourue au sol puis se renverser pour faire demi tour. Pendant cette manœuvre, le moteur interne de la pompe va se couper permettant au câble flottant de délaisser ce coté du nettoyeur et faire en sorte seul le coté opposé exerce une traction. C'est cette traction qui va permettre au nettoyeur de tourner pendant que la pompe va se remettre en marche et reprendre son travail de nettoyage. La télécommande tri-directionnelle (Page9 – Fig 8) offre la possibilité de débrayer le mode automatique et de guider le nettoyeur pour qu'il avance, recule ou tourne immédiatement vers un endroit précis à nettoyer.

Cleaning Pattern & Cable Float + 3 Directional Remote Control



* Le programme interne a en mémoire un nombre de secondes précises pour escalader les murs. Au final, il ne doit pas atteindre la ligne de flottaison.

Description du schéma de nettoyage:

* A. Le nettoyeur recherche les murs et les escalade.

* B. Il passe alors de nombreuses secondes à bouger au niveau de la ligne flottaison puis redescend.

C. Le nettoyeur roule sur le sol, sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

D. Il escalade de nouveau le mur pendant quelques secondes.

E. Puis le nettoyeur revient sur le sol roule sur à peu près la moitié de la largeur, revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

F. Il escalade alors le mur pendant quelques secondes

G. Puis le nettoyeur revient sur le sol roule sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur.

H. Il escalade alors le mur pendant quelques secondes

I. Et il se dirige ensuite vers le mur opposé pour recommencer son quadrillage.

NOTE : Le nettoyeur utilise le flotteur du câble flottant pour se débrayer lui-même d'un coté et permettre au nettoyeur de pivoter du coté opposé pour pouvoir tourner.

NOTE : La télécommande tri-directionnelle offre la possibilité de débrayer le mode automatique

NOTE: Le nettoyeur est équipé d'un dispositif de sécurité qui le renverse automatiquement après un certain nombre de minutes où il ne rencontre pas de murs et le redirige à 90°. Cela protège votre nettoyeur si jamais il rencontre une échelle par exemple et qu'il ne peut l'escalader. Il possède également un coupe circuit de sécurité qui entre en fonction régulièrement pour couper le moteur quelques secondes et lui permet de dériver un peu de sa position. Ce qui est une mesure additionnelle pour lui permettre de ne pas rester coincé.

ENTRETIEN DE VOTRE NETTOYEUR DE PISCINE

NETTOYER ET CHANGER LE SAC DE FILTRAGE

Un nettoyage en profondeur de votre sac de filtrage (Fig 16a-b) après chaque utilisation est probablement la maintenance la plus importante que vous pouvez faire pour vous assurer de la performance optimale de votre nettoyeur.
Le sac de filtrage (Fig 3) a une capacité de stockage beaucoup plus grande que ceux de n'importe quelle autre marque de nettoyeur mais très loin de la capacité du filtre principal de la piscine.

Mais le plus important pour vous est de savoir que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Ce qui signifie que les très fines particules telles que les algues ou bactéries, invisibles à l'œil nu, qui passent à travers les autres sac et retournent proliférer dans la piscine, vont être aspirées et retenues dans le sac de filtrage de cet appareil. C'est pour cela que, bien que vous ne voyiez qu'une fine particule de saleté, le sac de filtrage est peut être saturé de particules, ce qui amoindrit la force de l'aspiration. Ce qui entraîne la possibilité que votre piscine ne soit pas bien nettoyée.

Dans le même esprit, un fort débit d'eau est utile pour le nettoyeur lorsqu'il escalade les murs. Un sac de filtrage sale empêchera le nettoyeur de monter de la part le poids supplémentaire du sac de filtrage et la réduction du débit d'eau. Cela réduira également la couverture totale de la superficie de la piscine et l'empêchera donc de nettoyer certaines zones. C'est pourquoi il est nécessaire de nettoyer le sac de filtrage en profondeur (Figs 16a-b) après chaque utilisation.

Pour nettoyer le sac de filtrage :

1. Débrancher l'alimentation (Fig. 7a).
2. Si votre nettoyeur est dans la piscine, tirer doucement sur le câble flottant (Fig 7b9 jusqu'à ce que la poignée soit à votre portée. Sortir à l'aide de la poignée (et surtout pas du câble flottant) le nettoyeur de l'eau en lui laissant le temps d'évacuer toute l'eau qu'il contient dans la piscine.

> ***IMPORTANT : Utiliser le câble flottant pour sortir l'appareil de la piscine peut endommager sérieusement le robot et entraîner de coûteuses réparations.***

3. Coucher l'appareil sur le coté ou sur le dos sur une surface lisse pour éviter de le rayer. Ouvrir doucement les pattes de fermeture pour libérer le bac de dessous (Fig 8)
4. Enlever le sac de filtrage de son cadre-support (Fig 9a) retourner le et avec un nettoyeur à haute pression enlever tous les résidus incrustés. Sinon tremper le entièrement dans un seau d'eau, brosser le et rincer le jusqu'à ce que l'eau soir clair. Si cela est nécessaire, vous pouvez aussi le passer à la machine à laver le linge (Cycle doux- eau froide uniquement) SANS DETERGENT. Vous devez remettre le sac de filtrage immédiatement, à moins de le faire sécher à l'air libre mais n'utiliser jamais de fer à repasser ou de sèche linge.
5. Remettre le sac dans son support en s'assurant que le coté doux soit sur le dessus. Pour s'assurer de bon positionnement du sac de filtrage dans son logement, repérer le logo près de l'élastique du bas. Positionner le sac de manière à ce que le logo soit au milieu de la plus grande longueur du bac. (Fig 9a) Etirer l'élastique autour du cadre (Fig 9b) et faites coulisser le sac jusqu'en bas de son support. A ce moment l'élastique du sac doit être étirer jusqu'aux accroches rigides du bac. Ce qui tient le sac en place. Pousser les coins du sac sur les coins du support et rentrer le surplus de sac à l'intérieur du cadre. (Fig 9b)
6. Remettre en place le bac en s'assurant de ne pas coincer un morceau du sac en refermant les pattes et vous assurer d'avoir clairement entendu les pattes de refermer.

Figure 7a

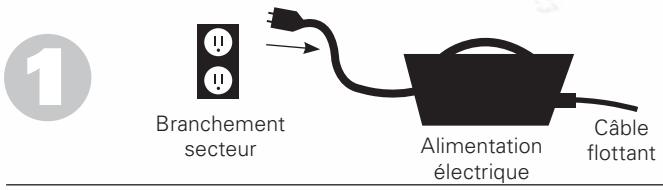


Figure 7b

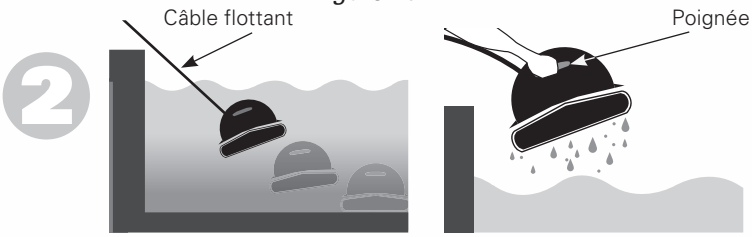


Figure 8

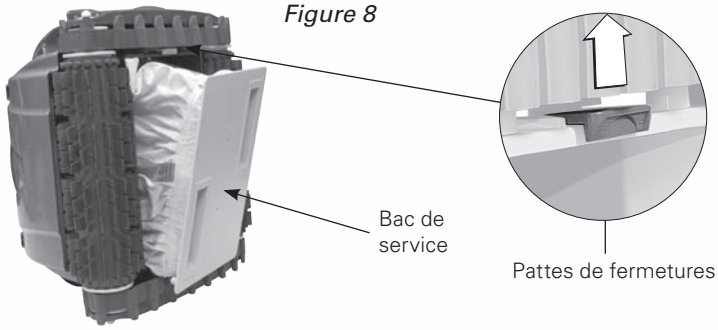


Figure 9a

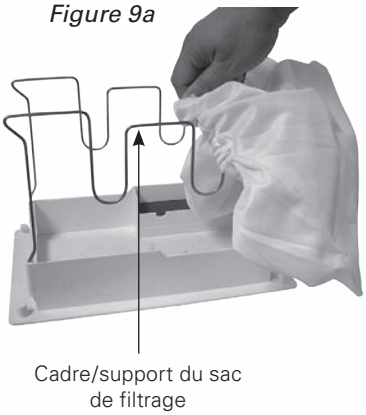
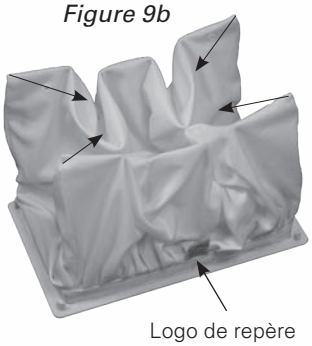


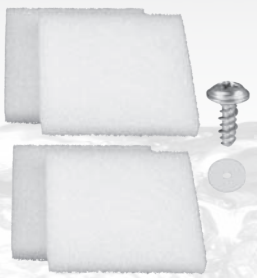
Figure 9b



> ***IMPORTANT: Bien qu'un sac de filtrage paraisse propre, sachez qu'il peut aspirer des microparticules 20 fois plus petites que ce que l'œil peut voir. Il est donc crucial de le nettoyer après chaque usage pour qu'il conserve son efficacité maximale.***

FLOTTAISON

Figure 17



Votre appareil est un nettoyeur de piscine universel qui fonctionne dans des conditions de chimie et de température variées. Le nettoyeur offre les meilleures performances possibles lorsqu'il est virtuellement sans poids additionnel. Toutefois, respecter un bon équilibre de son poids est un élément essentiel pour une utilisation efficace. Généralement un nouveau nettoyeur est toujours bien équilibré lorsque l'on l'utilise pour la première fois et il n'est pas nécessaire d'avoir recours à des flotteurs additionnels. (Fig 17)

IMPORTANT: Il est important que chaque fois que vous immerger le nettoyeur, vous utilisiez la poignée pour le mettre la tête en bas et permettre à l'air de s'échapper. (Voir Page 7, Etape 2)

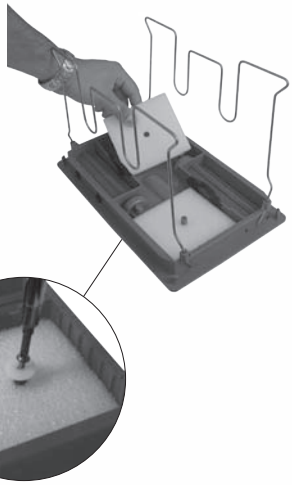
La plupart des configurations de piscines permettent au nettoyeur de grimper le long des murs ou des marches sans efforts jusqu'à la ligne de flottaison. Cependant dans certains cas, l'environnement de la piscine (température, chimie, eau, etc ...) pourrait porter atteinte à la flottaison de l'appareil. C'est pourquoi des accessoires ont été inclus avec votre nettoyeur pour corriger ces problèmes de flottaison.

Ajustement de la flottaison au niveau du bac de service (Fig. 18a-b

1. Enlever le sac de filtrage (Fig 18a). Placer les deux flotteurs carrés (cotés en mousse en bas) sur les bases du bac (Fig 18b) Sécuriser les deux flotteurs avec 2 vis provenant des fixations de l'intérieur du bac. Cela devrait résoudre les éventuels problèmes de flottaison.
2. Si le nettoyeur a besoin de plus d'ajustements, répéter l'opération en ajoutant les 2 flotteurs qui restent.

Figure 18a

Figure 18b



IMPORTANT: Les changements de chimie ou de température peuvent grandement affectés la flottabilité de votre nettoyeur. Ainsi, si vous avez préalablement installer les flotteurs additionnels sur votre appareil, il vous sera peut être nécessaire de les enlever un par un jusqu'à retrouver le bon équilibre.

ENTRETIEN DU PROPULSEUR

C'est une bonne habitude d'inspecter le propulseur (Page3 – Fig 1) une à deux fois par saison pour vérifier qu'il n'est pas obstruer, ce qui pourrait réduire le débit d'eau et diminuer l'efficacité du nettoyage et la couverture de la piscine.

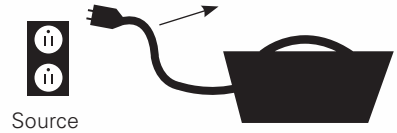
IMPORTANT: Pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

1. Débrancher l'alimentation de l'appareil (Fig. 19a).
2. Dévissez les vis qui maintiennent la grille d'aération sur le haut de l'appareil. (Fig 19b-c) la grille possède 4 vis. En utilisant un tournevis ou un outil similaire, mais pas votre doigt, faites tourner le propulseur pour vérifier qu'il tourne sans contrainte et que des cheveux, des brindilles ou autres résidus ne l'empêche pas de tourner. Retirer tout ce qui peut entraver son bon fonctionnement et replacer la grille.

IMPORTANT : Prenez soin de ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager les pas de vis ou casser la grille en la remontant.

1

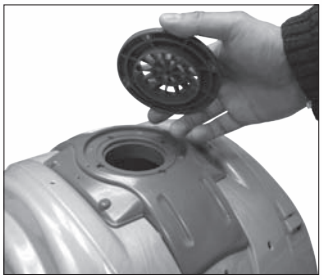
Figure 19a



2

Figure 19b

Figure 19c



ENTRETIEN DU CABLE FLOTTANT

Régulièrement vous devez étirer le câble flottant (Page 3 – Fig 2) sur toute sa longueur pour éviter qu'il ne prenne un forme définitive et qu'il empêche le nettoyeur d'accéder à tous les coins de la piscine. A cette occasion, vérifier également d'éventuels dommages extérieurs. Le frottement du câble sur des surfaces dures ou rugueuses peut l'endommager et provoquer des cours circuits pour le nettoyeur. Des morsures d'animaux peuvent également perforer ou endommager le câble. Pour toutes ces raisons, il est important de régulièrement procéder à une vérification.

Ce qui suit, ne concerne pas les modèles qui n'ont pas de poignée ou qui ont une poignée fixe ou une poignée avec un flotteur. A chaque utilisation, vous devez inverser la diagonale de la poignée. Cela inversera la direction de nettoyage de l'appareil et vous assureras qu'il va bien dans des endroits où il n'est pas passer avant et cela évitera un enchevêtrement du câble.

IMPORTANT: N'utiliser jamais le câble flottant pour sortir l'appareil de l'eau. Vous pouvez l'utiliser pour tirer le nettoyeur le long de la piscine mais c'est avec la poignée que l'on sort l'appareil de l'eau. Utiliser le câble pour cela pourrait provoquer à l'intérieur des ruptures de connexions et des dommages coûteux à réparer.

ENTRETIEN ET REMPLACEMENT DES BROSSES

Les brosses du nettoyeur produisent la traction et lui donne la possibilité de récupérer les résidus. Il est donc important de ne pas les laisser se détériorer sinon le nettoyage perdra de son efficacité pour nettoyer, escalader, tourner et se mouvoir dans les recoins de la piscine. Il est possible que vous ayez besoin de changer les brosses de votre nettoyeur. La périodicité des changements dépend de l'utilisation que vous en faites, de l'état de votre piscine et du nombres d'heures où le robot fonctionne. Une haute concentration chimique ou des surfaces rugueuses vont les endommager plus rapidement. Nous vous recommandons de les inspecter régulièrement pour vérifier leur état.

Figure 20

PVA Brosse*

** Il est recommandé de faire changer vos brosses par un revendeur agréé.*

IMPORTANT: Pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

CHANGEMENT DES CHENILLES

Les chenilles (Fig 21) peuvent également s'abîmées suivant la fréquence d'utilisation, la chimie, la surface de la piscine et la longueur de la saison. La détérioration des languettes entraîne un moins bon rendement et des perturbations dans le schéma de nettoyage de l'appareil et sa capacité à couvrir toute la piscine. Si vous vous apercevez que les languettes sont usées, contactez votre revendeur agréé pour leur remplacement.

1. Débrancher l'appareil et sortez le de l'eau.
2. Coucher l'appareil sur un coté, sur une surface lisse afin de ne pas détériorer la peinture.
3. Avec les pouces poussez contre le carter latéral (Fig. 22), passer vos doigts sous la chenille et pousser pour dégager la chenille de son logement, garder la dans votre main puis avec l'autre main faites tourner l'axe de la roue (Fig. 22) jusqu'à la désolidariser complètement de l'appareil.
4. Pour remonter la chenille, accrocher la d'un côté sur l'axe de la roue et faites le tourner en guidant la chenille pour qu'elle rentre dans son emplacement.
5. Poussez vers l'intérieur de la chenille et forcer sur le bord de la plaque latérale. Faites tourner l'axe de la roue vers vous jusqu'à ce que la chenille retrouve son emplacement sur l'axe entre le carter latéral et le corps de l'appareil.
6. Répéter les précédentes opérations de 1 à 5 pour l'autre coté de l'appareil.

IMPORTANT: Il faut toujours remplacer les deux chenilles en même temps sinon cela affecterait le bon fonctionnement de l'appareil dans son schéma de nettoyage. (Figure 23

CHANGEMENTS DES COURROIES D'ENTRAINEMENTS

Les courroies d'entraînements (Fig 26a-b) peuvent également s'abîmées suivant la fréquence d'utilisation, la chimie, la surface de la piscine et la longueur de la saison. La détérioration des languettes entraîne un moins bon rendement et des perturbations dans le schéma de nettoyage de l'appareil et sa capacité à couvrir toute la piscine. Si vous vous apercevez que les languettes sont usées, contactez votre revendeur agréé pour leur remplacement.

1. Enlever les chenilles (Voir Changement des chenilles
2. Placer l'appareil à l'envers sur une surface lisse pour ne pas l'endommager. Enlever le bac de service (Fig 23)
3. Enlever le clip de sécurité des axes de roue (Fig. 24
4. Localiser et dévisser les 4 vis (Fig. 25) situées sur le coté du bloc moteur qui tiennent en place le carter..

NOTE: Avant d'enlever les vis, bien regarder comment sont positionnés les courroies, poulies, rouleaux d'entraînements, les rouleaux lisses et les bagues pour le remontage ultérieur. (Fig 26

TIP! Nous vous conseillons d'utiliser des pinces fines pour retirer le clip de sécurité des axes de roue.

Figure 21

G-Tooth™
Drive Track

Figure 22

Figure 23

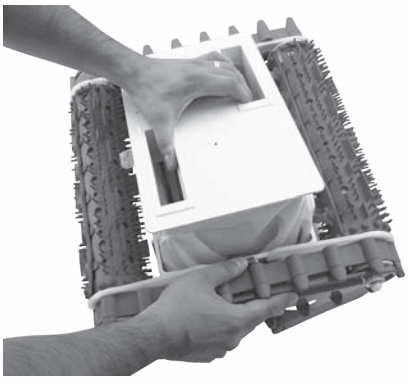
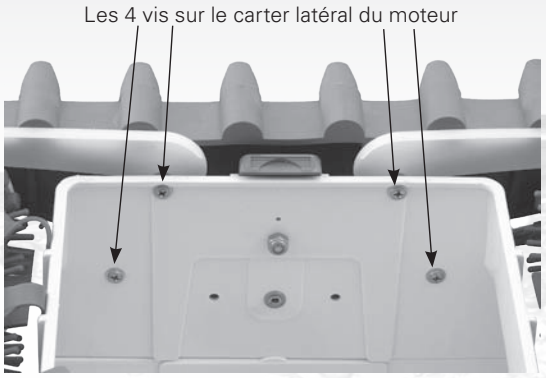


Figure 24

Clip de sécurité des axes de roue

Figure 25

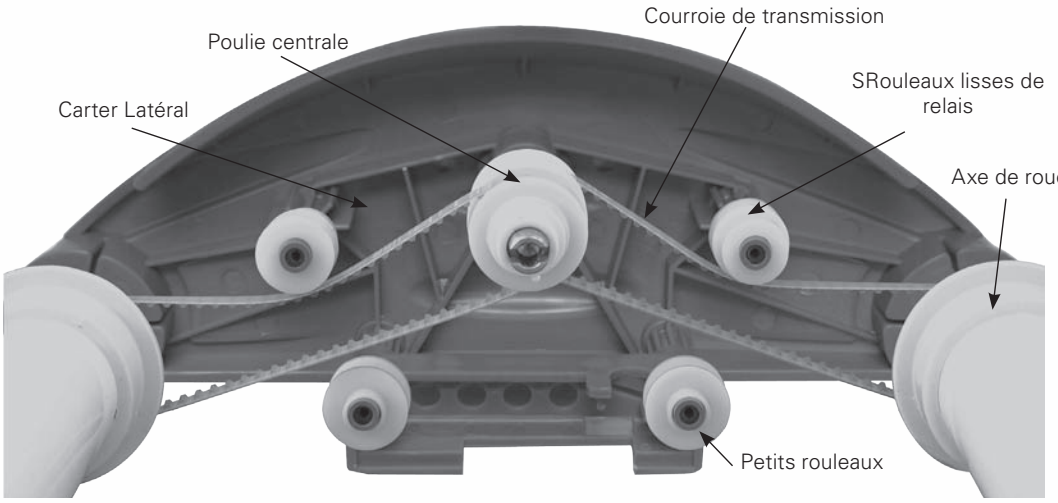


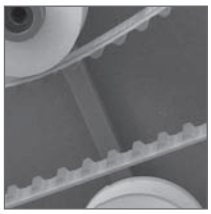
5. Lors du remplacement des courroies de transmissions soyez très attentifs à bien les loger dans leurs emplacements : Une courroie pour relier la poulie centrale à l'axe de roue avant et une autre pour relier la poulie centrale à l'axe de roue arrière. Les courroies doivent passer sur la partie lisse des rouleaux pour être en tension (Fig 26 a-b)
6. Pour remonter l'ensemble, suivre le chemin inverse de l'étape 5 à l'étape 2.

CONSEIL ! Utilisez le diagramme ci-contre pour avoir une vue d'ensemble intérieure et extérieure du système de transmission. (Fig 26 a-b)

ASSEMBLAGE DES COURROIES

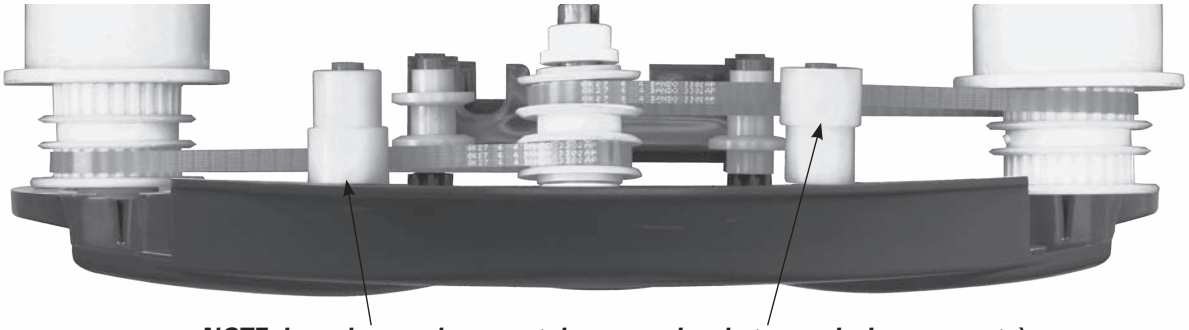
Figure 26a
Vue intérieure





Lors du réassemblage, assurer vous que les crans des courroies soient à l'intérieur.

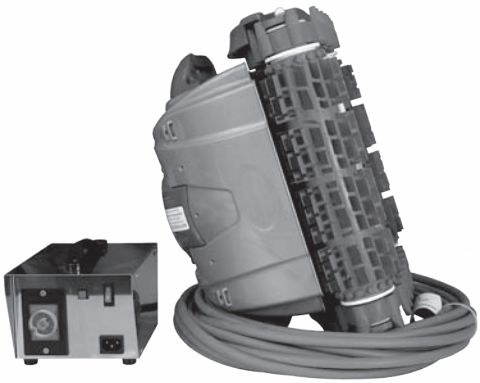
Figure 26b
Vue d'ensemble



NOTE: Lors du remplacement des courroies de transmissions soyez très attentifs à bien les loger dans leurs emplacements. Les courroies doivent passer sur la partie lisse des rouleaux pour être en tension.

RANGEMENT DE L'APPAREIL

Lorsque vous ne l'utilisez pas, il est important que votre nettoyeur, son câble flottant et son alimentation, soient entreposés dans un endroit propre et sec, à l'abri des rayons du soleil et des basses températures et de l'exposition à des produits chimiques et à leurs vapeurs (chlorine). Cela aidera à prévenir de tous types de dommages ou de dégâts. Avant de l'entreposer pour une période un peu longue, il faut nettoyer en profondeur le sac de filtrage et le sécher, s'assurer que le câble flottant n'est pas entortillé, avec des nœuds ou en forme de huit mais plutôt enroulé en de larges cercles et positionner sur l'appareil, qui doit être placé de manière à ne pas écraser les picots des brosses.



Correct

Incorrect
(Ne pas placer le nettoyeur sur l'alimentation)

Incorrect
(Ne pas plier le câble en forme de 8)

PREPARER VOTRE NETTOYEUR POUR L'ENVOYER EN COLIS

Dans l'éventualité où il vous faille envoyer votre nettoyeur en réparation, vous devez l'emballer de manière appropriée afin de faciliter la réparation et qu'il ne s'abîme pas dans le transport. Cela retarderait votre délai de réparation et engendrerait un conflit avec le transporteur.

NOTE: Un dossier d'information de tous vos contacts avec le Service Après-vente (Numéro d'Autorisation de Retour de l'appareil (RMA), nom, dates, nom du modèle, numéro de série, etc ...) devrait être gardé avec votre manuel d'instruction et/ou avec tous types de documents de références (Voir page 22:NOTES)

1 Demander au service Après Vente si l'alimentation doit accompagner le nettoyeur. Si oui, le câble doit être enroulé (Fig 20a) et l'alimentation protégée par du papier bulle ou une protection similaire (Fig 20b). L'alimentation doit être posée au milieu, sur le fond de la boîte et le fond doit être solidement scotché. (Fig 20b)

Figure 20a

Figure 20b

2 Le câble flottant doit être enroulé en cercle autour de l'alimentation situé dans le fond de la boîte. (Fig 28)

Figure 28

3 Un socle de protection (de préférence en carton épais) doit être placé sur la câble flottant et l'alimentation. (Fig 29)

Figure 29

4 Le nettoyeur doit être également totalement protégé par du papier bulle ou un matériel de protection équivalent et il doit être posé au milieu du socle de protection qui l'isole du câble flottant et de l'alimentation. Du matériel de protection tel que du papier bulle doit être placé entre l'appareil et les côtés et le haut de la boîte pour lui assurer une parfaite protection pendant le transport. (Fig 30-31)

Figure 30

Figure 31

5 Inclure une copie de toutes les informations obtenues lors de vos contacts avec le Service Après- Vente, ainsi que vos coordonnées et le numéro de série du nettoyeur, le tout dans une enveloppe. (Fig 32) Une copie des informations que vous avez sur l'origine de la panne sera également jointe dans l'enveloppe.

Merci de bien vouloir y annoter les informations suivantes

- Détail du problème
- Recherche de la panne qui a été faite
- Quand, avec qui avez communiquer et quelles en ont été les conclusions.
- Vos coordonnées (Nom, email, téléphone de contact, adresse, modèle et numéro de série de l'appareil).

Figure 32

IMPORTANT: Garder une copie des vos informations d'envoi pour un suivi du transport. (Voir page 25).

GUIDE DEPANNAGE

~ RESUME ~

Les pannes les plus fréquentes sont présentées dans ce sommaire. Si cela ne devait pas suffire et qu'il vous faille plus de détails, vous pouvez consulter le guide de dépannage complet dans les pages 20 à 24.

ATTENTION: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil, il est impératif de débrancher l'alimentation de toute source électrique ainsi que du nettoyeur.

1. LA POMPE À EAU FONCTIONNE MAIS L'APPAREIL NE BOUGE PAS OU ALORS TRÈS LENTEMENT

A. Enlever tout corps étranger qui pourrait empêcher le bon fonctionnement des chenilles (Page 15- Fig 22)

B. Inspecter les chenilles et les courroies de transmission et assurez vous qu'elles ne soient pas en dehors de leur emplacement ou qu'elles ne soient pas détendues.

C. En mettant le nettoyeur la tête en bas (sur une surface lisse pour ne pas abîmer l'appareil) mettez le contact durant une minute pour voir si les poulies tournent (Page 16 –Fig 26a). Si ce n'est pas le cas, contacter votre revendeur agréé.

2. LE NETTOYEUR SE DÉPLACE MAIS IL NE RAMASSE PAS LES RÉSIDUS (IL NE POMPE PAS L'EAU)

A. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 12)

B. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac dessous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer.

C. Mettez le sélecteur dans le bac de service sous l'appareil, en position "LESS" (Page 10 –Figs 9a-b)

D. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que sont fonctionnement est entravé par des résidus.(Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

E. Enlevez la grille de protection sur le dessus de l'appareil en dévissant les quatre vis et nettoyer tout ce qui pourrait se trouver autour du propulseur (résidus, cheveux, sable). Lorsque vous remonter la grille, veillez à ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager la grille. (Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

3. LE CÂBLE FLOTTANT (PAGE 3; FIG. 2) RESTE ENROULÉ AUTOUR DU NETTOYEUR OU EST TIRÉ PAR LE NETTOYEUR.

A. Assurez vous que la poignée de flottaison (Page 6) soit bien bloquée le long de l'appareil. Au besoin inverser l'angle de direction.

B. Si le filtre principal de votre piscine est en marche pendant que vous utilisez le nettoyeur, éteignez le.

C. Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air ou d'enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter. (Page 13 –FLOTTAISON)

D. L'alimentation électrique à laquelle est raccordée l'appareil doit tout le temps être à plus de 4 mètres du bord de la piscine et positionnée au milieu du plus grand coté de la piscine pour permettre au nettoyeur d'utiliser seulement la quantité nécessaire de câble flottant tout en lui permettant d'atteindre tous les recoins de la piscine. (Page 7; Fig. 6a-b).

E. Sinon, contactez votre revendeur agréé.

4. LE NETTOYEUR TOMBE DU MUR OU SE RENVERSE EN ARRIERE.

A. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que son fonctionnement n'est pas entravé par des résidus. (Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

B. Vérifier que les brosses ne soient pas usées. (Page 14, Entretien et changement des brosses).

C. Enlever les flotteurs additionnels (Page 13, FLOTTAISON).

D. La poignée de flottaison (Page 6) doit être bloquée en diagonale et ne pas être remplie d'eau. Si tel est le cas, contactez votre revendeur agréé.

5. DES RÉSIDUS TOMBE DU NETTOYEUR LORSQUE VOUS LE SORTEZ DE L'EAU – LE BAC DE DESSOUS NE FERME PAS BIEN.

A. Assurez vous que le sac de filtrage soir correctement installé sur son cadre- support (Page 12; Fig. 16a-b

B. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer.

C. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que son fonctionnement n'est pas entravé par des résidus. (Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

6. LA POMPE À EAU NE FONCTIONNE PAS, LE NETTOYEUR NE SE DÉPLACE PAS (PAGE 4; FIG. 4) L'ALIMENTATION NE

A. Vérifier que votre source électrique est bien alimentée.

B. Vérifier le fusible sur l'alimentation (Page 4; Fig 4). Si nécessaire, remplacer le fusible par un autre similaire de même type et de même puissance. Si vous n'êtes pas sûr, contacter votre revendeur agréé.

ATTENTION: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil et pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

C. Assurez vous que le câble secteur (Page 5; Fig. 5b) soit bien connecté sur l'alimentation

D. Assurez vous que le bouton Marche /Arrêt soit bien sur la position « ON ». Si tel est le cas appuyer sur le bouton « RESET » (Page 8; Fig. 7).

E. Débrancher en premier l'alimentation de votre source électrique puis en utilisant un coton-tige, nettoyer toutes les traces d'humidité dans la boîte à fusible ou sur le fusible lui-même. (Page 4; Fig. 4

F. Vérifier le câble flottant (Page 3; Fig. 2) et le câble d'alimentation pour trouver d'éventuelles coupures ou dommages.

7. LE NETTOYEUR NE PARCOURS PAS TOUTE LA PISCINE (ZONES OUBLIÉES) OU N'ESCALADE PAS LES MURS.

A. Assurez vous que le nettoyeur escalade les murs jusqu'à la ligne de flottaison et tourne à gauche ou à droite avant de redescendre. (Pages 11, SCHEMA DE NETTOYAGE).

B. Le câble flottant est peut être bloqué dans un angle près de du corps de l'appareil (Page 6) Assurez vous qu'il n'y a pas d'eau présente dans la poignée de flottaison. Si tel est le cas, contacter votre revendeur agréé.

C. Nettoyer le sac de filtrage en profondeur (Page 12).

D. Installer des flotteurs supplémentaires pour aider le nettoyeur à escalader les murs (Page 13, FLOTATION).

E. Essayez différents cycles de nettoyage (jusqu'à 7 heures) en bloquant chaque fois la poignée de flottaison dans différentes positions et en commençant le cycle dans un endroit différent de la piscine.

8. LE NETTOYEUR RESTE BLOQUÉ AVEC L'ÉCHELLE, DANS LE SYSTÈME DE DRAINAGE, DANS DES RECOINS, SUR

A. Enlever des obstacles qui pourraient se trouver dans votre piscine.

B. Vérifier que les brosses ne soient pas usées. (Page 14, Entretien et changement des brosses).

C. Ajuster la flottaison (Page 13, FLOTTAISON).

D. Inspecter et/ou nettoyer les roues NeverStuck™ (Page 10; Fig. 11) pour vous assurer qu'elles tournent correctement.

9. L'ALIMENTATION SE COUPE AVANT LA FIN D'UN CYCLE.

A. Débrancher l'alimentation et inspecter le fusible (Page 4; Fig. 4).

B. Assurez vous que le minuteur soit correctement programmé (Page 8).

10. LE NETTOYEUR NE COULE PAS OU FLOTTE PRÈS DES MURS

A. Vérifier que la poignée de flottaison soit correctement bloquée

B. Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air ou d'enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter. (Page 13 –FLOTTAISON).

11. LE NETTOYEUR FAIT BEAUCOUP DE BRUIT

A. Laisser le sac de filtrage aspirer les résidus jusqu'à ce que votre nettoyeur n'escalade plus les murs jusqu'à la ligne de flottaison et que les bouches d'aspiration (Page 3; Fig. 3) soient immergées et que le bruit diminue.

B. Enlever les flotteurs additionnels (Page 13) un par un jusqu'à ce que vous trouviez le bon équilibre.

C. Appliquer une graisse non soluble ou de l'huile sur tous les composants. .

D. Vérifiez les chenilles et les courroies de transmission (Page 15-16) pour s'assurer qu'elles soient bien alignées et en tension

E. Chercher l'endroit où il peut y avoir des grincements et mettre de l'huile.

12. LE NETTOYEUR ESCALADE LES MURS JUSQU'À LA LIGNE DE FLOTTAISON ET TOURNE VERS LA GAUCHE LORSQUE LA POIGNÉE DE FLOTTAISON EST BLOQUÉE DANS UNE POSITION MAIS IL NE TOURNE PAS À DROITE LORSQU'ELLE BLOQUÉE À L'OPPOSÉE.

A. Vérifiez que la poignée de flottaison (Page 5-6) soit bloquée dans la bonne position.

B. Ajouter un flotteur supplémentaire dans le bac sous l'appareil (Page 13; Fig. 18a-b).

GUIDE DE DEPANNAGE

~ COMPLET ~

IMPORTANT: Avant d'entreprendre n'importe quelle opération de maintenance ou de dépannage sur l'appareil et pour vous protéger d'éventuels dommages corporels, il est impératif de toujours débrancher l'appareil lors d'opérations de maintenance ou de réparations.

LA POMPE À EAU FONCTIONNE MAIS L'APPAREIL NE BOUGE PAS OU ALORS TRÈS LENTEMENT

Débrancher le câble d'alimentation, mettre le nettoyeur la tête en bas (sur une surface lisse pour ne pas abîmer l'appareil).

1. Enlever tout corps étranger qui pourrait empêcher le bon fonctionnement des poulies (Page 16-Fig 26a-b) ou des chenilles (Page 15- 16)
2. Inspecter les chenilles et les courroies de transmission (Page 16; Fig.26a-b) et assurez vous qu'elles ne soient pas en dehors de leur emplacement et en tension. Remplacer les si besoin.

Ensuite, branchez votre nettoyeur, saisissez la poignée, soulever votre nettoyeur et mettez lui la tête en bas. Allumez le pour qu'il fonctionne une minute, le temps de vérifier les points suivants :

3. Vérifiez que les poulies tournent (Page 16; Fig. 23a-b)Si ce n'est pas le cas, saisissez un axe de roue et faites le tourner pour voir si la poulie est toujours connectée à l'axe, s'il y a une résistance et si cela entraîne le moteur. Si vous avez vérifié toutes les options possibles, contacter votre revendeur agréé.

Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Il ne pompe pas l'eau)

1. Sortez l'appareil hors de l'eau et débrancher l'alimentation
2. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 12) N'oubliez pas que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Pour être sûr que le problème ne vient pas de là, enlevez le sac de filtrage et allumer le nettoyeur. Si il fonctionne normalement, c'est que le sac a besoin d'un vrai nettoyage en profondeur.
3. Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer. Nettoyer les si nécessaire.
4. Ajuster le sélecteur sur la position « LESS ».
5. Vérifier et/ou nettoyer le système de jets de nettoyage.
6. Enlevez la grille de protection sur le dessus de l'appareil en dévissant les quatre vis et inspecter le propulseur (Page 13 ENTRETIEN DU PROPULSEUR) pour vérifier qu'il tourne sans contrainte et que des cheveux, des brindilles ou autres résidus ne l'empêche pas de tourner. Retirer tout ce qui peut entraver son bon fonctionnement et replacer la grille. Lorsque vous remonter la grille, veillez à ne pas trop serrer les vis pour ne pas endommager la grille. (Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR). Si le propulseur ne tourne pas convenablement ou lentement et qu'aucuns débris n'entrave son fonctionnement, contacter votre revendeur agréé.
7. Vérifier le moteur de la pompe à eau (Page 3; Fig. 1). Lorsque vote nettoyeur est dans l'eau, saisissez le par la poignée (Page 3; Fig. 1) jusqu'à ce que la grille de protection (Page 3; Fig. 1) dépasse légèrement de la surface de l'eau et regarder si de l'eau jaillit de la grille.

Le câble flottant reste enroulé autour du nettoyeur ou est tiré par le nettoyeur.

Assurez vous que la poignée de flottaison (Page 6) soit bien bloquée le long de l'appareil. Au besoin inverser l'angle de direction. (Page 5-6 POIGNEE DE FLOTTAISON).

IMPORTANT: Le nettoyeur est équipé d'un système de capteur qui lui permet de détecter lorsque le câble flottant est aspiré par les brosses et leur fait automatiquement changer de sens de rotation afin de rejeter le câble. Si cela ne fonctionne pas, le nettoyeur va automatiquement s'arrêter pour vous permettre de débloquer le câble flottant et ne pas l'endommager. Pour redémarrer, appuyer de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt.

Flottaison (Page 13, FLOTTAISON)

Vérifier le nombre de flotteurs additionnels qui ont été ajoutés à votre nettoyeur. En enlevant les flotteurs un par un, vous serez à même de trouver le bon équilibre pour éviter à votre nettoyeur d'escalader les murs trop haut et permettre à votre câble d'être repoussé lorsqu'il se coince dans les brosses ou les axes des chenilles.

Air
Chaque fois que vous immerger le nettoyeur dans la piscine, à l'aide de la poignée, tourner l'appareil sur les deux cotés et la tête en bas pour l'aider à évacuer l'air restant contenu dans la machine. Cela l'aidera au niveau de la flottaison.

Câble Flottant (Page 7, UTILISATIN DU CABLE FLOTTANT)

Assurez vous lors de chaque utilisation que le câble flottant soit bien démêlé et qu'il flotte à la surface de l'eau, assurant à votre nettoyeur assez de longueur pour nettoyer tous les recoins de la piscine. Le surplus de câble doit être enroulé en rond, en dehors de la piscine près de l'alimentation. Pour de meilleurs résultats, placer l'alimentation au milieu du plus grand côté de la piscine. (Page 7; Fig. 6a-b

Si le câble persiste à s'enroulant autour du nettoyeur, contacter votre revendeur agréé.

LE NETTOYEUR GLISSE DU MUR OU SE RENVERSE EN ARRIERE

Nettoyer le sac de filtrage (Page 12 ENTRETIEN DU SAC DE FILTRAGE)

Enlever les flotteurs additionnels (Page 13, FLOTTAISON) En enlevant les flotteurs un par un, vous serez à même de trouver le bon équilibre. Chaque fois que vous immerger le nettoyeur dans la piscine, à l'aide de la poignée, tourner l'appareil sur les deux cotés et la tête en bas pour l'aider à évacuer l'air restant contenu dans la machine. Cela l'aidera au niveau de la flottaison
(Page 7, POSITION DE DEPART DU NETTOYEUR).

La poignée de flottaison (Page 6) doit être bloquée en diagonale et ne pas être remplie d'eau.

Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que son fonctionnement n'est pas entravé par des résidus.(Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

Si le problème persiste, contactez votre revendeur agréé

Des résidus tombe du nettoyeur lorsque vous le sortez de l'eau – Le bac de dessous ne ferme pas bien.

Sac de Filtrage
Assurez vous que le sac de filtrage soir correctement installé sur son cadre- support (Page 12; Figs. 16a-b). Le logo du sac de filtrage doit être positionné à l'extérieur du sac, au milieu du plus grand coté du bac.
Etirer l'élastique autour du cadre (Fig 16a-b) et faites coulisser le sac jusqu'en bas de son support. A ce moment l'élastique du sac doit être étirer jusqu'aux accroches rigides du bac. C'est cela qui tient le sac en place. Pousser les coins du sac sur les coins du support et rentrer le surplus de sac à l'intérieur du cadre. (Fig 16b). Remettre en place le bac en s'assurant de ne pas coincer un morceau du sac en refermant les pattes et vous assurer d'avoir clairement entendu les pattes de refermer (Page 12, ENTRETIEN et changement du sac de filtrage) Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac de service sous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer.

C. Assurez vous que le moteur de la pompe (Page 3; Fig. 1) fonctionne normalement et que le propulseur n'est pas trop lent ou que sont fonctionnement est entravé par des résidus.(Page 13, ENTRETIEN DU PROPULSEUR).

Sélecteur de calibre des résidus (Page 4; Fig. 3)
Assurez vous que le sélecteur situé dans le bac dessous l'appareil (Page4 – Fig 3) est libre de s'ouvrir et de se refermer. Nettoyer le si nécessaire.

Pattes de fermeture du bac de service (Page 12; Fig. 15)
Vérifiez que les pattes de fermeture ne soient pas tordues. Elles doivent être bien droite et en alignement avec le corps de l'appareil. Si elles sont tordues, vous devez les remplacer. Vous trouverez des pièces de rechange chez votre vendeur agréé.

La pompe à eau ne fonctionne pas, le nettoyeur ne se déplace pas (Page 4; Fig. 4) l'alimentation ne s'allume pas

Il est assez rare que les deux moteurs (appareil et pompe à eau) aient des problèmes de fonctionnement. Dans la plupart des cas le problème vient d'une interférence qui empêche le courant d'arriver de la source électrique à l'alimentation (Page 4; Fig. 4) ou de l'alimentation à l'appareil par le câble flottant (Page 3; Fig. 2).Vous pouvez essayer de trouver d'où vient le problème, en vérifiant les point suivants :

Source électrique et connexion
Assurez vous que le câble de l'alimentation est bien connecté à la source électrique et que celle-ci est bien alimentée en courant. Pour cela, vous pouvez essayer de branche un autre appareil électrique dont vous êtes sûr qu'il fonctionne.

Assurer vous que le câble flottant est bien connecté à l'alimentation d'un coté et au nettoyeur de l'autre.

Alimentation et Fusible (Page 4; Fig. 4)

1. Vérifier que l'interrupteur est bien en position "ON"

   NOTE: Votre nettoyeur à un bouton de sécurité (« RESET ») qui doit être enclenché chaque fois que vous appuyer sur « ON ». Par contre si votre appareil est branché sur un minuteur externe, cela n'est pas utile.

2. Appuyer plusieurs fois sur le bouton Marche/Arrêt en attendant à peu près 30 secondes entre chaque « ON » et « OFF ». Souvenez vous que si votre nettoyeur est programmé sur un minuteur externe, le bouton « RESET » doit être activé après le bouton « ON ».
3. Débrancher l'alimentation de sa source électrique et vérifiez le fusible (Page 4; Fig. 4) dans son emplacement au dos de l'alimentation. Si le fusible parait fondu, changer le pour un autre de puissance similaire. Vous en trouverez chez n'importe quel magasin de fournitures électroniques ou chez votre revendeur agréé.
4. Débrancher en premier l'alimentation de votre source électrique puis en utilisant un coton-tige, nettoyer toutes les traces d'humidité dans la boîte à fusible ou sur le fusible lui-même. (Page 4; Fig. 4)Remettre le fusible, rebrancher l'alimentation et mettre en marche l'appareil.

Assemblage des câbles (Page3 –Fig2)
Débrancher l'alimentation de sa source électrique, et vérifier la câble d'alimentation (Page 4 – Fig4) et le câble flottant (Page3 – Fig2) pour d'éventuelles coupures ou endommagement. Si jamais un de ces câbles était endommagé, contacter votre revendeur agréé.

LE NETTOYEUR NE PARCOURS PAS TOUTE LA PISCINE (ZONES OUBLIÉES) OU N'ESCALADE PAS LES MURS.

Votre nettoyeur est conçu pour nettoyer votre piscine plusieurs fois durant le cycle de nettoyage que vous avez programmé (jusqu'à 7 heures de rang) en de déplaçant latéralement sur la largeur de la piscine (mur latéral après mur latéral) mais dans le sens de la longueur.

Le nettoyeur recherche les murs et les escalade. Il passe alors de nombreuses secondes à bouger au niveau de la ligne de flottaison puis redescend. Le nettoyeur roule sur le sol sur à peu près la moitié de la largeur puis revient en arrière pendant quelques secondes et se dirige de nouveau vers le mur. Il répète alors ce processus plusieurs fois, sur différentes distances. Il escaladera le mur de départ seulement 4 fois. Votre modèle de nettoyeur n'a pas besoin de mouvements latéraux sur la ligne de flottaison grâce à son système breveté de demi tour. Sa télécommande tri-directionnelle peut le guider en avant, en arrière et le faire tourner vers une autre direction à tout instant selon vos besoins. (Page 11, SCHEMA DE NETTOYAGE)

Si jamais des zones sont oubliées, vérifier les éléments suivants:

1. Assurez vous lors de chaque utilisation que le câble flottant soit bien démêlé et qu'il flotte à la surface de l'eau, assurant à votre nettoyeur assez de longueur pour nettoyer tous les recoins de la piscine. Le surplus de câble doit être enroulé en en rond, en dehors de la piscine près de l'alimentation. Pour de meilleurs résultats, placer l'alimentation au milieu du plus grand côté de la piscine. (Page 7; Fig. 6a-b
2. Nettoyer en profondeur le sac de filtrage (page 12) N'oubliez pas que le sac de filtrage de votre nettoyeur peut filtrer des particules 20 fois plus petites que ce que n'importe quel autre sac peut faire. Pour être sûr que le problème ne vient pas de là, enlevez le sac de filtrage et allumer le nettoyeur. Si il fonctionne normalement, c'est que le sac a besoin d'un vrai nettoyage en profondeur.

   NOTE: Lorsque que les brosses arrivent à la ligne de flottaison, le nettoyeur doit faire demi tour à gauche ou à droite. Sinon il sera limité dans ses mouvements autour de la piscine.

3. Assurez vous qu'il n'y ait pas d'eau présente dans la poignée de flottaison (Page 3; Fig. 1). Si tel est le cas, contacter votre revendeur agréé.
4. Vérifiez que le moteur de la pompe à eau fonctionne correctement (Page 3; Fig. 1). Vous pouvez vous référez au chapitre Le nettoyeur se déplace mais il ne ramasse pas les résidus (Il ne pompe pas l'eau)(Page 21)

5. Enlever tout obstacles de votre piscine. Des objets proéminents sur les murs qui pourraient empêcher les mouvements vers la gauche ou la droite du nettoyeur lorsqu'il se trouve sur la ligne de flottaison et serait la cause des ses oublis de zones de la piscine. Nous vous rappelons qu'il est important de retirer tous les objets de la piscine lorsque le nettoyeur est en fonctionnement.
6. Vérifiez les chenilles et les courroies de transmission (Page 15-16) pour s'assurer qu'elles soient bien alignées et en tension. Ajustez les si besoin.
7. Vérifiez une usure excessive des brosses qui empêcherait une bonne traction pour escalader les murs et remplacer les si besoin. (Page 14, ENTRETIEN & REMPLACEMENT DES BROSSES)
8. Il est peut être nécessaire d'ajouter des flotteurs. Votre nettoyeur a besoin de pouvoir escalader les murs et de faire demi tour pour pouvoir compléter son schéma de nettoyage. (Page 13, FLOTTAISON).

IMPORTANT: Lorsque vous traitez votre piscine, retirer toujours votre nettoyeur avant pour une durée d'au moins 24 heures pour permettre la dilution du produit avant de remettre votre appareil car la forte concentration de chlorine peut provoquer des dommages au moteur et induire son remplacement ou entraîner des problèmes de décoloration ou d'usures prématurée des parties en plastique.

9. Avec votre main, touchez la surface des murs pour vous assurez qu'ils ne soient pas devenus glissants à cause d'éventuelles algues ou d'un produit d'entretien, ce qui devra être résolu par un nettoyage manuel de la piscine à la brosse. Consultez un spécialiste en chimie ou votre revendeur agréé pour le traitement anti-algues de votre piscine. Si il suggère de traiter vote piscine alors enlevez et brossez manuellement les algues car si vous le faites avec le nettoyeur, le sac filtrant va être rapidement obstrué et les brosses vont être imprégnées d'algues très difficile à enlever, mettant en danger le bon fonctionnement de l'appareil.
10. Si vous utilisez un traitement sans chlorine (par ex Baquacil®) pour nettoyer votre piscine, une fine couche peut se former sur les murs, empêchant alors le robot d'escalader. Nous vous conseillons d'ajouter de 225 à 300 part pour un million d'un durcisseur qui vous aidera à combattre la formation de ce film.

Le nettoyeur reste bloqué avec l'échelle, dans le système de drainage, dans des recoins, sur des lampes ou des escaliers.

Le nettoyeur a un dégagement de environ 3cm entre le sol et le dessous de caisse. Les brosses (Page 14, Entretien et remplacement des brosses) permettent au nettoyeur d'escalader la plupart des obstacles comme l'évacuation principale, les filtres de retour, les lumières encastrées ou de gravir les principales formes de marches. Mais dans certains cas, la surface convexe de certains de ces obstacles (lumières, grilles de l'évacuation) sont trop grandes et stoppent le nettoyeur et l'empêche de se bouger en avant ou en arrière en frottant sur le bac sous l'appareil.

Suivez ces instructions pour aider votre nettoyeur avec les obstacles suivants :

Echelles, raccords, crochets, lumières encastrées
Les objets protubérants dans les murs peuvent empêcher le mouvement latéral gauche/droite du nettoyeur lorsqu'il arrive sur la ligne de flottaison. Pour des performances optimales, il est recommandé d'enlever ces objets de la piscine lorsque l'appareil fonctionne. Plus il y aura d'objet, plus le nettoyeur aura des difficultés à couvrir la totalité de la piscine. Deux ou trois objets positionnés l'un en face de l'autre ou en diagonale auront pour conséquence de réduire le champ d'action du nettoyeur à seulement la zone comprise entre ces objets.

Si ces objets ne peuvent pas être enlevés, placer le nettoyeur tour à tour dans chacune des ces parties pour y effectuer un cycle complet en commençant par la zone la plus éloignée. Si besoin est, vous devrez déplacer votre alimentation mais veillez à toujours la repositionner à au moins 4 mètres du bord de la piscine et à laisser suffisamment de câble flottant à l'appareil pour qu'il puisse couvrir la zone définie.

Evacuations principales
Contactez votre revendeur spécialisé pour acheter une grille spécifique pur les évacuations ce qui permettra à votre appareil de ne pas y être bloqué.

Raccords
Consulter votre revendeur spécialisé pour des raccords du même diamètre que les vôtres mais avec des plus petites extensions (environ 2 cm de haut), ce qui devrait permettre au nettoyeur de les surmonter.

NOTE: La partie basse de l'échelle peut aussi stopper en se faisant passer pour un mur sans que le nettoyeur ne puisse l'escalader et le force à s'incliner à 90° et passe en marche arrière, faisant déraper ses roues sur l'échelle ne permettant pas à ses senseurs de détecter un mur. Heureusement, votre nettoyeur est équipé d'un minuteur de sécurité qui après un temps donné, inversera la marche de l'appareil et le fera repartir dans une autre direction. Cela induit que le nettoyeur ne devrait pas atteindre la ligne de flottaison et que son schéma de nettoyage ne devrait être que très peu affecté.

Brosses de nettoyage (Page 14)
Vérifier que les brosses sont en bon état et ne sont pas anormalement usées. Si tel était le cas, vous pourrez vous procurer un jeu de remplacement chez votre revendeur agréé. (Pour les instructions de remplacement, voir page 14)

Inclinaison des capteurs
Toujours commencer le nettoyage sur une surface plane avec les deux brosses touchant le sol. Car en commençant sur un sol incliné, les capteurs du moteur enregistreront l'information comme référence de sol plat et lorsque la pente deviendra encore plus pentue, il pensera que c'est un mur et cela perturbera grandement son schéma de nettoyage.

L'ALIMENTATION SE COUPE AVANT LA FIN D'UN CYCLE.

1. Débrancher l'alimentation et vérifier le fusible. (Page 4; Fig. 4) pour voir s'il n'est pas griller. Si tel est le cas, remplacer par un fusible identique de même puissance.
2. Si l'alimentation de l'appareil est connectée à un moniteur externe, vérifiez que la programmation du minuteur correspond bien au cycle que vous souhaitez. Si la programmation est correcte, vérifier le fusible du minuteur externe.

Le nettoyeur ne coule pas ou flotte près des murs

Nettoyer profondément votre sac de filtrage (Page 12)

Vérifier que la poignée de flottaison soit correctement bloquée dans une position diagonale (Seulement pour les modèles dont la poignée nécessite un blocage en diagonale) et qu'elle n'ait pas d'eau à l'intérieur.

Assurez vous d'avoir évacuée toutes les prises d'air (Page 7 UTILISATION DU NETTOYEUR) ou d'enlever les flotteurs supplémentaires que vous avez pu ajouter.(Page 13 –FLOTTAISON

Gargouillement

Votre appareil est susceptible d'émettre des gargouillements lorsqu'il se trouve sur la ligne de flottaison. Il y a deux bouches d'aspiration (Page 4 – Fig 3) sous le dessous de l'appareil et une d'elles peut se retrouver pendant un moment partiellement en dehors de l'eau et aspirer de l'air. Ce qui provoquera ces gargouillements. Cela n'affectera pas le bon fonctionnement de l'appareil et n'aura aucune conséquence sur le moteur puisque la seconde bouche d'aspiration assurera le refroidissement. Dans ce cas:

Laisser votre appareil continuer son nettoyage jusqu'à ce qu'il soit redescendu sous la ligne de flottaison, que les bouches d'aspiration s'immergent à nouveau et que le bruit diminue. Votre appareil a besoin de mouvements latéraux et arrive parfois jusqu'à la ligne de flottaison avec une bouche d'aspiration en dehors de l'eau pour pourvoir repartir.

Si vous avez précédemment ajouté des flotteurs additionnels à votre appareil (Page 13; Fig. 17) nous vous conseillons de les retirer un par un jusqu'à ce que vous trouviez le bon équilibre.

Grincement

L'appareil est composé de plastique, de caoutchouc et d'acier inoxydable ce qui peut provoquer des grincements durant son travail. En appliquant de la graisse non soluble dans l'eau ou de l'huile sur les points de contact (par ex : l'endroit où les axes se fixent sur le carter ou là où les poulies se connectent aux brosses) (Page 15; Figs . 23a-b) peut assurer un mouvement plus doux et réduire ces grincements.

Frottement

Vérifiez les chenilles et les courroies de transmission (page 15 – 16) pour ajuster la tension et l'alignement. Remplacer les si nécessaire.

Le nettoyeur escalade les murs jusqu'à la ligne de flottaison et tourne vers la gauche lorsque la poignée de flottaison est bloquée dans une position mais il ne tourne pas à droite lorsqu'elle bloquée à l'opposée.

Il se peut que votre nettoyeur ne tourne pas à gauche ou à droite lorsqu'il arrive à la ligne de flottaison ce qui peut poser problème pour qu'il effectue le cycle complet de nettoyage pour lequel il est programmé. Ceci pouvant être dû à une obstruction ou pour une raison inconnue et de ce fait il pourra passer deux fois au même endroit en oubliant d'autres zones de la piscine.

CONSERVER LES INFORMATIONS DE VOTRE APPAREIL EN CAS DE BESOIN

MODELE _____

DATE D'ACHAT _____

LIEU D'ACHAT _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

NOTE: Le numéro de série peut être trouvé sur le bon de garantie, l'emballage de l'appareil ou sur l'appareil en lui même.

DES QUESTIONS ?

Contactez votre revendeur agréé

NOTES SUPPLÉMENTAIRES:

NE RENVOYER PAS CET APPAREIL CHEZ VOTRE DÉTAILLANT !

SI VOUS AVEZ UN PROBLÈME TECHNIQUE
CONSULTEZ CE MANUEL

RAPPELER VOUS:
Des instructions simples, rapides et faciles peuvent arranger beaucoup de problèmes!